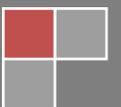


شركات صناعة الدواء في المملكة المتحدة



ال

الكاتب
مروان سمور



شركات صناعة الدواء في المملكة المتحدة

الكاتب

مروان سمور

فايزونز

كانت شركة صناعة دوائية وكيميائية بريطانية تأسست عام 1843. كان (Fisons: بالفرنسية) فايزونز مقرها في إبسوتش في المملكة المتحدة.

.كان أول منتج قامت الشركة بإنتاجه هو السوبرفوسفات من النجو المتحجر

.كانت الشركة مدرجة في سوق لندن للأوراق المالية وكانت في فترة ما ضمن فوتسي 100

.استحوذت عليها رون بولنك في عام 1995

معلومات عامة	
البلد	 المملكة المتحدة
التأسيس	1843
الاختفاء	استحوذت عليها رون بولنك
النوع	شركة عمومية محدودة
المقر الرئيسي	إبسوتش، المملكة المتحدة
المنظومة الاقتصادية	
الصناعة	صناعة الدواء
النشاطات	وصناعات <u>صناعة دوائية</u> كيمياوية

شركة بوبا

شركة بوبا هي شركة دولية بريطانية للرعاية الصحية متخصصة ومتعددة التأمين ، مع أصولها ومقرها في المملكة المتحدة، ولكن تخدم الآن 32 مليون عميل في 190 دولة. هي شركة رعاية صحية خاصة محدودة ، وهو نظام رعاية صحية (NHS) بضمان، على عكس الخدمة الصحية الوطنية في المملكة المتحدة ، ممول من الضرائب . في حين أن النمو في البداية عضويا من خلال التوسعات في الحقول الخضراء، فقد تميل في الآونة الأخيرة إلى العمل على غرار شركة الأسهم الخاصة، مع استراتيجيتها المؤسسية تتأثر بشدة من نشاط عمليات الاندماج والشراء من أجل توطيد نفسها كشركة رائدة في السوق في تقديم الرعاية الصحية والتأمين المتعدد. تم تصنيفها باستمرار بين أفضل أماكن العمل، بعد أن احتلت المرتبة الخامسة في إصدار 2019 من أفضل شركات لينكد إن في المملكة المتحدة



، نورفولك، المملكة North Walsham داخل بلدة Market Place الموجودة في BUPA عيادة الأسنان المتحدة

تاريخ التأسيس	1947 
الدولة	 <u>المملكة المتحدة</u> 
المقر الرئيسي	<u>لندن</u> 
الصناعة	<u>رعاية صحية، تأمين</u>
المنتجات	<u>تأمين صحي</u> , care homes, health at work services, hospitals, dental clinics, health assessments
موقع ويب	<u>الموقع الرسمي</u> 
ايرادات وعائدات	
العائدات	▲ £11.9 billion <u>GBP</u> (2018)
الدخل التشغيلي	▲ £613 million <u>GBP</u> (2018)

hikma.

هي شركة أدوية متعددة الجنسيات تأسست (Hikma Pharmaceuticals: بالإنجليزية) أدوية الحكمة سنة 1978 في الأردن على يد الأردني سميح دروزة، وهي أول شركة من أصل عربي تَدْخُل السوق الأمريكي والبريطاني والأوروبي. ثم تَوَسَّعت واستحوذت على مصانع في أمريكا والبرتغال وإيطاليا وتونس والسعودية ومصر والجزائر، وطالت نحو 52 سوق في العالم. وأدرجت لأول مرة في بورصة لندن للأسهم كشركة مساهمة دولية سنة 2005، وكذلك بورصة دبي. تصنع الأدوية الأصلية بامتياز شركات دولية وأخرى بماركة أو من دون. يوجد المقر الرئيسي لإدارتها اليوم في لندن. يوجد لها العديد من المواقع التصنيعية في أكثر من دولة عربية وأجنبية. وتلتزم الشركة بتطبيق معايير جودة عالية أو ما يسمى ممارسات التصنيع الجيد GMP.

بَلَغ نمو الإيرادات للشركة (23 %) سنة 2013، وهي أكبر شركة أدوية إقليمية بالشرق الأوسط.

التاريخ

تأسست الشركة بواسطة سميح دروزة في مدينة عمان في الأردن سنة 1978. وفي أغسطس 1996 أصبحت أول شركة عربية تُصدر منتجاتها للولايات المتحدة. أدرجت الشركة لأول مرة في بورصة لندن في سنة 2005.

استحوذت الشركة على العديد من الشركات الأخرى، فاستحوذت على معهد «بيوكيميكو بافيسي فارما» في إيطاليا سنة 2005. والجزيرة للصناعات الدوائية في المملكة العربية السعودية في عام 2006. وفي سنة 2007 في الأردن، وشركة «ألكان فارما» في مصر و«ثيمورغان» وشركة "APM" 2007 ذهبت الشركة لشراء شركة «ريوسفارم» في ألمانيا. وفي مايو 2011 أكملت شركة الحكمة إستحواذها على شركة «باكستر» للرعاية الصحية في الولايات المتحدة.

في أكتوبر 2011 دخلت شركة الحكمة السوق المغربية من خلال الإستحواذ على شركة «بروموفارم» تاسع أكبر مصنع للأدوية في المغرب. كما افتتحت الشركة مع شركة الدار العربية شركة للصناعات الدوائية في الجزائر.

ووسعت شركة الحكمة سوقها في مصر عن طريق الإستحواذ على الشركة المصرية للأدوية والصناعات في عام 2012 (EPCI) الكيماوية

الانتشار

تنتشر عمليات أدوية الحكمة في أكثر من 50 بلداً، مع 26 مصنعاً مُنتشرة في 11 بلداً، و7 مراكز بحوث وتطوير.

المركز العالمي للأبحاث الصيدلانية

سنة 1997 في عمان - الأردن كمركز لإجراء دراسات (IPRC) تأسس المركز العالمي للأبحاث الصيدلانية التكافؤ الحيوي لشركات الأدوية المحلية والعربية والعالمية. وأصبح فيما بعد جزء من مجموعة الحكمة للاستثمار المالكة لشركة أدوية الحكمة وغيرها من الشركات المتخصصة في مجال الأدوية من حيث التطوير والتصنيع والتسويق.

معلومات عامة	
البلد	شركة متعددة الجنسيات
التأسيس	1978
النوع	شركة مساهمة عامة
المقر الرئيسي	لندن، بريطانيا
موقع الويب	hikma.com
المنظومة الاقتصادية	
الصناعة	دواء

المنتجات	تاكروليموس سيفيكزيم
أهم الشخصيات	
المؤسس	سميح دروزة
المدير التنفيذي	سعيد سميح دروزة
الرئيس	Said Darwazah (en)  [1] (2014 -) 
الموظفون	6,000
الإيرادات والعائدات	
البورصة	• سوق لندن للأوراق المالية (HIK)

فيلبس ايفنت



يليبس ايفنت هي شركة مقرها في إنجلترا تقوم بتصنيع رضاعات الأطفال وغيرها من مستلزمات تغذية الأطفال والصحة. جاء ايفنت من العلامة التجارية الفرعية ايفنت ناشيوريالي التي أطلقتها شركة تدعى كانون رير والتي تأسست عام 1936. أنشئت العلامة التجارية في عام 1984 لإطلاق نوع جديد من رضاعات الأطفال القصيرة. كانت ايفنت أول شركة لتغذية الأطفال تنتج حليبًا من السيليكون عديم الرائحة والمذاق بالإضافة إلى ابتكارات أخرى حاصلة على براءة اختراع مثل جهاز التعقيم بالبخار والميكروويف ومضخة الثدي الخالية من المكبس. في عام 2005 اشترت شركة شارهاوس فينتر كابينتال الشركة، التي كانت تعرف آنذاك باسم كانون ايفنت من عائلة اتكين (مالكي الجيل الثاني). ثم باعوها في عام 2006 إلى شركة فيليبس. وأصبحت شركة فيليبس ايفنت شركة محلية رئيسية مقرها في جلامس فورد، سوفولك.

معلومات عامة	
نوع المنتج	بذلة
بلد الأصل	 المملكة المتحدة
أدخلت	1982
موقع الويب	avent.philips.com

آسترازينيكا



هي شركة بريطانية سويدية متعددة الجنسيات يقع مقرها (AstraZeneca: بالإنجليزية) آسترازينيكا الرئيسي في كامبريدج (إنجلترا)، متخصصة في صناعة الأدوية والمستحضرات الصيدلانية الحيوية. تصنع آسترازينيكا عدد من المنتجات الدوائية لعلاج معظم الأمراض الرئيسية المنتشرة حول العالم، بما في ذلك أدوية السرطان، القلب، الأوعية الدموية، الجهاز الهضمي، العدوى، الجهاز التنفسي والالتهابات. آسترازينيكا إي بي، الذراع السويدي للشركة، هي شركة فرعية تابعة للشركة الأم آسترازينيكا.

تأسست الشركة في سنة 1999 كنتيجة لاندماج شركة أسترا إي بي السويدية ومجموعة زينيكا البريطانية (التي تشكلت هي الأخرى سنة 1993 كنتيجة لفصل العمليات الصيدلانية عن الشركة الإمبراطورية للصناعات الكيماوية وتوكليلها لشركة متخصصة). بعد هذا الاندماج، أصبحت من بين أكبر شركات الأدوية

في العالم، حيث قامت بالعديد من عمليات الاستحواذ. بما في ذلك شركة كامبريدج لتكنولوجيا الأجسام المضادة، شركة ميد إيمون، شركة سيروجين وشركة ديفينينيز.

تتمركز مقرات الأبحاث والتطوير التابعة لشركة أسترازينيكا في ثلاثة مناطق إستراتيجية هي: كامبريدج (إنجلترا) غوتنبرغ (السويد) وعايرسبيرغ (الولايات المتحدة).

تمتلك شركة أسترازينيكا قائمة رئيسية في بورصة لندن ، حيث تعتبر أحد أهم مكونات مؤشر فوتسي 100. كما لديها أيضا قوائم إدراج ثانوية في بورصة ستوكهولم، بورصة نازداك، بورصة بومباي والبورصة الهندية الوطنية.

تاريخ

تأسست شركة أسترا إي بي في سنة 1913 في بلدة سودرتاليا السويدية، على يد 400 طبيب وطبيب بديل. في وقت لاحق من سنة 1993، قامت الشركة الإمبراطورية للصناعات الكيماوية المعروفة اختصارا باسم (شركة تتألف من اتحاد أربع شركات كيماوية بريطانية) بفصل أعمالها في مجال المستحضرات ICI الصيدلانية عن أعمال الشركات في مجال للكيماويات الزراعية، لتشكيل شركة متخصصة هي مجموعة مجموعة زينيك. بحلول سنة 1999 اندمجت أخيرا شركتا أسترا إي بي ومجموعة زينيك لتشكيل شركة أسترا زينيك المحدودة، التي أصبح مقرها في لندن. في نفس السنة، أنشأت أسترا زينيك موقعا جديدا لقاعدة الشركة في الولاية المتحدة الأمريكية، "فايرفاكس بلوس في شمالي ويلمنغتون (ديلاوير)

2000-2006

في سنة 2002، تمت الموافقة على دواء أسترا زينيك المسمى إيريسا في اليابان كعلاج مركب لسرطان الرئة ذي الخلايا غير الصغيرة. وبوصول 3 يناير 2004، شكل الدكتور روبرت نولان، المدير السابق لشركة أسترا زينيك، فريق إدارة زي ميديكال. بحلول سنة 2005، استحوذت الشركة على كودوس فارماسوتيكال، وهي شركة بريطانية متخصصة في التكنولوجيا الحيوية، مقابل 120 مليون جنيه إسترليني. ودخلت في اتفاقية تعاون مع شركة أستيكس لمكافحة السرطان، كما أعلنت أيضا أنها أصبحت عضوا ماسيا في منظمة بنسلفانيا للتجارة الحيوية. في سنة 2006، وبعد علاقة تعاونية بدأت منذ سنة 2004، استحوذت أسترا زينيك على شركة كامبريدج لتكنولوجيا الأجسام المضادة مقابل 702 مليون جنيه إسترليني.

سنتي 2007-2012

في فبراير 2007، وافقت أسترازينيكا على شراء أروو تيرابوتيكز، وهي شركة متخصصة في مجال اكتشاف وتطوير العلاجات المضادة للفيروسات، مقابل 150 مليون دولار أمريكي. بعد بضعة أيام، استحوزت أسترازينيكا على شركة ميدإيمون الأمريكية مقابل 15.2 مليار دولار أمريكي. كان ذلك بهدف الحصول على لقاحات الإنفلونزا وعلاج مضاد للفيروسات للرضع؛ قامت أسترازينيكا لاحقا بدمج جميع عملياتها في مجال البيولوجيا في قسم بيولوجي مخصص يسمى ميدإيمون.

بحلول سنة 2010، استحوزت أسترازينيكا على شركة نوفيكسيل كورب، وهي شركة مختصة في اكتشاف المضادات الحيوية تأسست سنة 2004 كفرع لقسم مكافحة العدوى التابع لسانوفي أفونتييس. حصلت أسترازينيكا من خلال هذا الاستحواذ على المضاد الحيوي التجريبي إن إكس إل 104.

في سنة 2011، استحوزت أسترازينيكا على شركة غوانغدونغ بيكانغ للأدوية، وهي شركة صينية تعمل في مجال الأدوية. في فبراير 2012، أعلنت أسترازينيكا وأمجين عن بداية تعاون في مجال علاجات موجهة ضد الأمراض الالتهابية. في أبريل من نفس السنة، استحوزت أسترازينيكا على أرديا بيوساينسيز وهي شركة أخرى متخصصة في التكنولوجيا الحيوية، مقابل 1.26 مليار دولار.

بحلول يونيو 2012، أعلنت شركتا أسترازينيكا وبريستول مايرز سكويب عن صفقة من مرحلتين للاستحواذ المشترك على شركة أميلين فارماسوتيكالز الناشطة في مجال التكنولوجيا الحيوية. تم الاتفاق على أن تستحوز شركة بريستول مايرز على أميلين مقابل 5.3 مليار دولار وتحصل على دين بقيمة 1.7 مليار دولار، مع قيام أسترازينيكا بدفع 3.4 مليار دولار نقدًا إلى بريستول مايرز، ويتم دمج أميلين في مشروع مشترك بينهما في مجال مرض السكري.

وإعادة الهيكلة 2013

أعلنت أسترازينيكا بحلول مارس 2013 عن خطط لإعادة هيكلة الشركات الكبرى التابعة لها، بما في ذلك إغلاق أنشطة البحث والتطوير في كل من ألديرلي بارك ولوغبوروغ في المملكة المتحدة وفي لوند في السويد، واستثمار ما يعادل 500 مليون دولار في بناء منشأة بحث وتطوير جديدة في كامبردج وتركيز البحث

والتطوير في ثلاثة مواقع: كامبريدج في المملكة المتحدة وعايثرسبيرغ (وهو موقع ميدإمون، أين ستركز على أدوية التكنولوجيا الحيوية) في الولايات المتحدة ومولندال (بالقرب من غوتنبرغ) في السويد للبحث في العقاقير الكيميائية التقليدية. أعلنت أسترازينيكا أيضا أنها ستنقل بحلول سنة 2016 مقر الشركة الرئيسي من لندن إلى كامبريدج. تضمن هذا الإعلان أيضا إلغاء 1600 وظيفة؛ بعد ثلاثة أيام من ذلك أعلنت أنها ستلغي 2300 وظيفة إضافية. كما أعلنت أنها ستركز في أبحاثها على ثلاثة مجالات علاجية

التهابات الجهاز التنفسي؛

أمراض المناعة الذاتية، القلب والأوعية؛

الأمراض المتعلقة بالأبيض والأورام

بحلول أكتوبر 2013، أعلنت أسترازينيكا أنها ستستحوذ على شركة سيبروجين العاملة في مجال التكنولوجيا الحيوية وبحوث الأورام، مقابل حوالي 440 مليون دولار أمريكي

2014

رفضت أسترازينيكا بحلول 19 مايو 2014 «العرض النهائي» المقدم من شركة فايزر، والذي قيم الشركة بمبلغ 69.4 مليار جنيه إسترليني (117 مليار دولار أمريكي)، ما يعادل 55 جنيها إسترليني للسهم الواحد. لهذا الغرض كانت الشركتان تجتمعان منذ يناير 2014. لو تمت عملية الاستحواذ هذه، لأصبحت شركة فايزر أكبر شركة لصناعة الأدوية في العالم. وكانت هذه الصفقة أيضا أكبر عملية استحواذ أجنبية على شركة بريطانية. بغض النظر عن رفض أسترازينيكا، فقد عارض هذه الصفقة الكثيرون في بريطانيا، بمن فيهم سياسيون وعلماء

في يوليو 2014، أبرمت أسترازينيكا صفقة مع شركة الميرال الإسبانية للاستحواذ على فرعها الميرال سوفوتيك، وبالتالي الاستحواذ على حقوق عقار إكليرا الذي طورته لعلاج داء الانسداد الرئوي المزمن. تضمنت الصفقة البالغ قيمتها 2.1 مليار دولار أمريكي تخصيص 1.2 مليار دولار أمريكي لتطوير براءات الاختراع المتعلقة بالجهاز التنفسي، وهو أحد المجالات العلاجية الثلاثة التي تستهدفها شركة أسترازينيكا والتي تم الإعلان عنها في العام السابق

في أغسطس 2014، أعلنت الشركة أنها دخلت في تعاون لمدة ثلاث سنوات مع شركة ميتسوبيتشي تانا فارما اليابانية لتطوير علاجات لمرض اعتلال الكلى السكري. بحلول سبتمبر من نفس السنة، تعاونت المرشح (AZD3292) أسترازينيكا مع شركة إيلي ليلي لتطوير وتسويق مثبت أنزيم البيتا سيكريتاز 1 استخدامه لعلاج مرض ألزهايمر. يمكن ان تصل قيمة هذه الصفقة إلى 500 مليون دولار أمريكي. في نوفمبر 2014 وافقت شركة ميدإمون (ذراع أسترازينيكا في مجال عمليات البحث وتطوير المستحضرات الدوائية الحيوية) على الاستحواذ على شركة ديفينينز مقابل أكثر من 150 مليون دولار أمريكي. بالموازاة مع ذلك، بدأت الشركة أيضا تعاونًا تجريبيًا في على مرحلتين مع فارماسيكلينز ويانسن بايوتك للتحقيق في العلاجات المشتركة. خلال نفس الشهر، وافقت الشركة على بيع أعمالها الخاصة بعلاج الحثل الشحمي لشركة إيغريون فارماسوتيكالز مقابل 325 مليون دولار أمريكي.

بحلول ديسمبر، تلقت الشركة موافقة مستعجلة من إدارة الغذاء والدواء الأمريكية على استخدام دواء BRCA أولاباريب لعلاج النساء المصابات بسرطان المبيض المتقدم ولديهم طفرة على مستوى جين ال المعيار الرئيسي الذي يحكم موافقة إدارة الغذاء والدواء، هو قدرة الدواء على تقليص الأورام لدى المرضى لمدة 7.9 شهرًا.

2018

بحلول فبراير 2018، أعلنت أسترازينيكا أنها بصدد تفويت ستة من عقايرها التجريبية في مراحلها المبكرة إلى شركة جديدة للتكنولوجيا الحيوية، تُعرف باسم فييلا بيو، بقيمة 250 مليون دولار أمريكي.

2019

في مارس 2019، أعلنت أسترازينيكا أنها ستقدم ما يصل إلى 6.9 مليار دولار أمريكي لشركة دايشي سانكيو مقابل العمل معها على أحد العلاجات التجريبية لسرطان الثدي. تخطط أسترازينيكا لاستخدام جزء من عائدات إصدار أسهم بقيمة 3.5 مليار دولار أمريكي لتمويل هذه الصفقة. أدى إبرام هذه الصفقة، التي تخص العقار المعروف تحت اسم تراستوزماب ديروكسليكان إلى ارتفاع أسهم شركة دايشي اليابانية بنسبة 16 في المائة. بحلول شهر سبتمبر، أعلنت الشركة أنها ستتوقف عن إنتاج الأدوية في مقرها الألماني الواقع في فيدل، وكنتيجة لذلك سيفقد ما لا يقل عن 175 عامل وظيفته مع نهاية سنة 2021.

في أكتوبر 2019، أعلنت أسترازينيكا أنها ستبيع الحقوق التجارية العالمية لعقارها المستخدم في علاج ارتداد الحمض إلى شركة الأدوية الألمانية تشيبلافارم أرزيميتيل جي إم بي إتش مقابل 276 مليون دولار أمريكي.

2020

في فبراير 2020، وافقت أسترازينيكا على تفويت حقوقها العالمية (باستثناء أوروبا وكندا وإسرائيل) التي تخص عقار موفانتيك لصالح شركة ريدهيل بيوفارما.

بحلول يونيو 2020، شرعت أسترازينيكا في صياغة مقارنة أولية تجاه شركة الأدوية المنافسة غيليايد ساينسر في أفق اندماج محتمل تبلغ قيمته حوالي 240 مليار دولار أمريكي. ومع ذلك، تم إلغاء هذه المقارنة لاحقاً لأنها كانت ستشنت انتباه الشركة عن الخطوات والجهود المستمرة والتي تقودها بهدف تطوير لقاح لفيروس كورونا المستجد.

في يوليو من نفس السنة، دخلت الشركة في إطار علاقة تعاون آخر مع دايتشي سانكيو بهدف تطوير عقار دي إس 1062، وهو دواء مترادف مع العلاج بالأجسام المضادة. قد تصل قيمة هذه الصفقة إلى حوالي 6 مليارات دولار أمريكي ستقدمها أسترازينيكا الشركة دايتشي.

أعلنت أسترازينيكا في سبتمبر 2020، أنها استحوذت مقابل مبلغ لم يكشف عنه على البرنامج قبل السريري الذي يأخذ عبر (PCSK9) لمثبط أنزيم البروبروتين كونفرتين السوبتيليزين أوالكيسين من النوع التاسع الفم، وهو برنامج بحثي قاده شركة دوغما تيرابوتيكس.

بحلول ديسمبر 2020، أعلنت شركة أسترازينيكا أنها ستستحوذ على شركة أليكسون فارماسوتيكالز في إطار صفقة تقدر قيمتها بـ 39 مليار دولار.

في 27 ديسمبر 2020، قال رئيس أسترازينيكا السيد باسكال سوريوت إنهم اكتشفوا بالتعاون مع جامعة أكسفورد ما أطلق عليه اسم "الصيغة الفائزة للقاح كوفيد-19 القائم على نظام الجرعتين". في 30 ديسمبر

2020، وافقت المملكة المتحدة على الاستخدام الطارئ للقاح أسترازينيكا لمواجهة جائحة فيروس كورونا المستجد.

2024

في 5 يونيو 2024 صرّحت أسترازينيكا أنه استحوذت على شركة الأدوية فيوجن فارما سيوتيكالز المختصة بالأدوية الحيوية في المرحلة السريرية، مقابل مبلغ 2,4 مليار دولار.

النشاط

تنشط أسترازينيكا أساساً في سبعة مجالات علاجية رئيسية هي: أمراض السكري والتخدير وأمراض القلب والأمراض المعدية وأمراض الجهاز الهضمي والأورام والأعصاب وأمراض الرئة.

الأدوية البتيمة

في أبريل 2015، تمت الموافقة على عقار التريميليموماب الذي طورته أسترازينيكا كدواء يتيم لعلاج ورم الظهارة المتوسطة في الولايات المتحدة. بحلول فبراير 2016، أعلنت شركة أسترازينيكا أن التجربة سريرية لعقار التريميليموماب كعلاج لورم الظهارة المتوسطة قد فشلت في تلبية متطلبات نقطة النهاية الأولية، المتمثلة في تحسين نسبة بقاء المرضى على قيد الحياة.

النشاط كمجموعة ضغط (اللوبي)

وفقاً لمركز السياسة المستجيبة، بلغت نفقات الضغط الذي مارسته أسترازينيكا في الولايات المتحدة سنة 2017 ما قيمته 2,39 مليون دولار. أسترازينيكا مسجلة منذ 2011 في مكتب الشفافية الخاص بممثلي مكاتب المفوضية الأوروبية. في سنة 2017، أعلنت أنها قد أنفقت لهذا الغرض ما يتراوح بين 700000 و 800000 يورو سنوياً.

في سنة 2019، أعلنت شركة أسترازينيكا للهيئة العليا لشفافية الحياة العامة عن قيامها بأنشطة ضغط في فرنسا بمبالغ تتراوح بين 200 و 300000 يورو.

الاستجابة ضد جائحة كورونا 2019

في مارس 2020، أعلنت شركة أسترا زنيكا أنها ستتبرع بكمية مهمة من معدات الوقاية الشخصية، بما في ذلك 9 ملايين قناع للوجه، للمساعدة في دعم مختلف المنظمات الصحية الدولية للتخفيف من آثار جائحة فيروس كورونا المستجد.

بحلول شهر أبريل، أفاد الرئيس التنفيذي للشركة، السيد باسكال سوريوت، أن أسترا زنيكا تعمل مع شركة غلاكسو سميث كلاين وجامعة كامبريدج لتطوير مختبر جديد قادر على إجراء 30 ألف اختبار كوفيد-19 يوميا. كما أعلنت الشركة أيضا عن خطط لإجراء تجربة سريرية لتقييم الاستخدام المحتمل لدواء كالكوينيس في علاج فيروس كوفيد-19.

في يونيو 2020، أن المرحلة الثالثة من اختبار (NIAID) أكد المعهد الوطني للحساسية والأمراض المعدية اللقاحات المحتملة التي طورتها جامعة أكسفورد وأسترا زنيكا ستبدأ شهر يوليو 2020. أهم هذه اللقاحات كان لقاح إي زد دي 1222، والذي وصل إلى المرحلة الثالثة من التجارب

في 23 نوفمبر 2020، أعلنت جامعة أكسفورد وأسترا زنيكا عن نجاح تجربة لقاحهما المضاد لفيروس كورونا، حيث منع ظهور الأعراض لدى 70 في المائة من الأشخاص الذين تلقوا اللقاح. يعتقد الباحثون أن هذا الرقم قد يصل إلى 90 في المائة عن طريق إجراء تعديل على الجرعة

بحلول يناير 2021، وافقت الهند على لقاح كوفيد 19 الذي طورته أسترا زنيكا وجامعة أكسفورد، مما يمهد الطريق لحملة تلقيح ضخمة في ثاني أكبر دولة في العالم من حيث عدد السكان. أُعلن أن جرعات تحت اسم (SII) لقاح أسترا زنيكا وجامعة أكسفورد ستصنع محليا من طرف معهد مصل الهندي كوفيشيلد.

التنظيم

يقع المقر الرئيسي لشركة أسترازينيكا في كامبريدج بالمملكة المتحدة، كما تقع مراكز البحث والتطوير الرئيسية في كل من كامبريدج (المملكة المتحدة)، وغايثرسيرغ (ماريلاند، الولايات المتحدة)، غوتنبرغ وألأحرى مولندال (السويد) ووارسو (بولندا). حيث تشغل ما يقرب من 70000 موظف حول العالم، يعملون في مجالات البحث والتطوير وتصنيع وبيع الأدوية وتوفير خدمات الرعاية الصحية. اعتبارا من سنة 2008، حصل ديفيد برينان على 1574144 دولارا أمريكي كتعويض لقاء دوره كرئيس تنفيذي لشركة أسترازينيكا. بحلول 26 أبريل 2012، تم الإعلان عن أن برينان سيتقاعد في وقت مبكر من شهر يونيو من نفس العام. بحلول أغسطس 2012، عين باسكال سوريوت مكانه كرئيس تنفيذي للشركة.

أعلن أيضا أن ليف يوهانسون سيخلف لويس شويرتزر في منصب رئيس مجلس الإدارة غير التنفيذي بحلول 1 يونيو 2012، أي قبل ثلاثة أشهر مما تم الإعلان عنه سابقا، وسيصبح لاحقا رئيسا للجنة التعيين والحوكمة بعد الاجتماع العام السنوي للشركة لسنة 2012.



المقر الرئيسي لشركة أسترازينيكا في كامبريدج بالمملكة المتحدة

معلومات عامة

البلد

[سويدية برطانية](#)

التأسيس	1999 أبريل 6
النوع	شركة عمومية محدودة
الشكل القانوني	شركة عالمية محدودة
المقر الرئيسي	كامبريدج (إنجلترا)
موقع الويب	astrazeneca.com (الإنجليزية)

المنظومة الاقتصادية

الفروع	ميد إيمون
الشركات التابعة	< ... القائمة
الصناعة	وصناعة التقانة الحيوية الدواء
المنتجات	دواء

أهم الشخصيات

الملاك	<ul style="list-style-type: none"> بلاك روك [2] (- 2009) (769 %) إنفستر [2] (- 2019) (393 %) كابيتال جروب [2] (- 2018) (486 %) شركة ويلينجتون للإدارة [2] (- 2019) (589 %)
المدير التنفيذي	ليف يوهانسون (2012 أبريل 26)
الرئيس	ليف يوهانسون [5] (- 2012)
الموظفون	70600 (2020) [1]

الإيرادات والعائدات

البورصة	<ul style="list-style-type: none"> بورصة (AZN) نيويورك [6]
---------	---

	<ul style="list-style-type: none"> • سوق لندن للأوراق المالية (AZN) • بورصة (AZN) ستوكهولم
العائدات	24.384 بليون دولار أمريكي [2] (2019)
الربح الصافي	1.227 بليون دولار أمريكي [2] (2019)
الدخل التشغيلي	2.924 بليون دولار أمريكي [2] (2019)

غلاكسو سميث كلاين هي شركة أدوية بريطانية عالمية متعددة الجنسيات، تقوم (GSK اختصارًا) جلاكسو سميث كلاين بالابحاث في علوم الأحياء البيولوجية وإنتاج اللقاحات والأدوية الصحية الاستهلاكية. مقرها في مدينة لندن في المملكة المتحدة. وتعتبر شركة جلاكسو سميث كلاين رابع أكبر شركة أدوية استهلاكية في العالم حسب إحصاء عام 2009 وجاءت مبيعاتها من الأدوية والوصفات الطبية (بعد شركات فايزر، ونوفارتيس، وسانوفي). وقد تم تأسيسها في عام 2000 من خلال اندماج جلاكسو ويلكوم وسميث كلاين بيتشام. في يوليو 2012 أقر شركة جلاكسو سميث كلاين بأنها مذنبه في اتهامات جنائية في الولايات المتحدة لترويجها لبعض الأدوية غير معتمدة للاستخدام،. والفضل في الإبلاغ عن بيانات السلامة، والرشاوى لأطباء في الولايات المتحدة، ووافقت على دفع 3 مليارات دولار كغرامات، بما في ذلك غرامة جنائية بقيمة مليار دولار في أكبر قضية احتيال في مجال الرعاية الصحية حتى الآن في بريطانيا. والتهم الموجه إلى الشركة هي قيامها بتسويق بعض الأدوية المضادة للاكتئاب مثل بارواكسيتين وبوبروبيون بدون اعتماد رسمي وعدم قيام الشركة بتقديم بيانات ضمان السلامة حول البيغلوتايد، وهو دواء مرض السكري. وكان جزء من هذه التسوية لمبيعات الشركة فلوتيكازون سالميتيرول لعلاج الربو.

في عام 2019، وفقا لمجلة فوربس، صنفت شركة جلاكسو سميث كلاين سادس أكبر شركة أدوية في العالم، بعد فايزر ونوفارتس وروش وسانوفي وميرك آند كو.

صنفت شركة جلاكسو سميث كلاين في المرتبة 296 في قائمة فورتشين 500 لشركات البرمجيات والمعلوماتية، وفي المرتبة العاشرة من حيث شركات الأدوية وتأتي بعد شركة موارد الصين وشركة جونسون

آند جونسون وشركة روش وشركة سينوفارم وشركة فايزر وشركة نوفارتس وشركة باير وشركة ميرك وشركة سانوفي.

لدى شركة جلاكسو سميث كلاين قائمة رئيسية في بورصة لندن وهي جزء من مؤشر فوتسي 100. اعتباراً من أغسطس عام 2016، بلغت قيمتها السوقية 81 مليار جنيه إسترليني أي حوالي 107 مليار دولار أمريكي، وهي رابع أكبر شركة في بورصة لندن. ولديها قائمة ثانوية في بورصة نيويورك.

طورت الشركة أول لقاح للملاريا وهو آر تي إس. في عام 2014، وقالت أنها ستوفر اللقاح مقابل 5% من الأرباح فوق تكلفته.

تتضمن المنتجات السابقة التي طورتها شركة جلاكسو سميث كلاين العديد من المنتجات المدرجة في قائمة الأدوية الأساسية لمنظمة الصحة العالمية، مثل أموكسيسيلين و ميركابتوبورين و بيريميثامين وزيروفودين.

التاريخ

جلاكسو ويلكوم

في عام 1873، تأسست شركة جوزيف ناثن وشركاه كشركة تجارية عامة في ولينغتون بنيوزيلندا، بواسطة جوزيف إدوارد ناثن أحد سكان لندن. في عام 1904، بدأت الشركة في إنتاج حليب الأطفال المجفف من الحليب الزائد المنتج من مزارع الألبان بالقرب من بانيثورب.



أول منتج من الحليب المجفف أنتجته الشركة أطلقت عليه اسم ديفانس جلاكسو، واطلقت الشركة في السوق بشعار جلاكسو تبني بوني باي. أول منتجات الأدوية التي أنتجتها الشركة كانت فيتامين دي، الذي صدر في عام 1924. مازالت علامة مختبرات جلاكسو موجودة في شارع بانيثورب الرئيسي بلندن، حتى بعد ما أصبح الموقع ورشة لتصليح السيارات.

تأسست مختبرات جلاكسو كشركة فرعية متميزة في لندن عام 1935. أعاد مساهمو جوزيف ناثن تنظيم هيكل المجموعة في عام 1947، مما جعل من شركة جلاكسو هي الشركة الأم وحصلوا على إدراج في بورصة لندن.



شيد مصنع غلاسكو سميث كلاين في عام 1918، في بانيثورب، نيوزيلندا، ولا تزال علامة المصنع مرئية حتى الآن

في عام 1958، استحوذت شركة جلاكسو على شركة ألين آند هانبوريس، وعين ديفيد جاك الدكتور الصيدلي الاسكتلندي كباحث في شركة ألين آند هانبوريس بعد سنوات قليلة من تولي شركة جلاكسو إدارة شركة ألين. استمر ديفيد في قيادة البحث والتطوير بالشركة حتى عام 1987

بعد أن اشترت شركة جلاكسو مختبرات ماير في عام 1978، بدأت تلعب دورا مهما في السوق الأمريكي. في عام 1983، انتقلت شركة جلاكسو إلى العمل في الولايات المتحدة الأمريكية بحديقة مثلث البحوث وهي مقر مركز أبحاث بالولايات المتحدة وزيبولون في ولاية كارولينا الشمالية

تأسست شركة بوروز ويلكوم وشركاه في عام 1880 في لندن على يد الصيادلة الأمريكيين هنري ويلكوم وسيلاس بوروز. افتتحت مختبرات ويلكوم للأبحاث الاستوائية في عام 1902. وفي عشرينيات القرن الماضي، أنشأ بوروز ويلكوم منشآت بحثية وتصنيعية في توهاو بنيويورك، والتي كانت بمثابة المقر الرئيسي في الولايات المتحدة حتى انتقلت الشركة إلى ريسيرش تراينجل بارك في ولاية كارولينا الشمالية في عام 1971. عمل العالمان الحائزان على جائزة نوبل جيرترود ب. إليون وجورج ه. هيتشنجز في الشركة وابتكروا أدوية لا تزال تستخدم منذ سنوات عديدة، مثل ميركابتوبورين

في عام 1959، اشترت مؤسسة ويلكوم شركة كوبر وماكدوغال وروبرتسون لتصبح أكثر نشاطا في مجال الأدوية البيطرية.

عندما قررت بوروز ويلكوم نقل مقر الشركة الرئيسي، اختارت الشركة بول رودولف لتصميم المبنى الجديد. صرح كيلفن ديكسون، رئيس مؤسسة بول رودولف للتراث بإنشاء مبنى إليون هيتشنجز، واحتفل به في جميع أنحاء العالم عندما أنهى من تشييده. في عام 2016، كتب اليكس سيف كامينغز أحد مهندسي جامعة ولاية جورجيا عن المبنى انه المبنى الأيقوني الذي ساعد في تحديد صورة الشركة، فأنا لا أحب رودولف أو اكرها لكن سيظل تصميمها لفته إبداعية مثيرة للإعجاب وجزء مهم من تاريخ الهندسة المعمارية.

في عام 2012، أعلنت شركة يوناتيد ثيرايبوتكس انها اشترت مبنى إليون هيتشنجز، وصرحت عن خطة لهدمه في عام 2020

في عام 1955، اندمجت شركتي جلاكسو وويلكوم وكونا شركة جلاكسو وويلكوم. أعادت شركة جلاكسو وويلكوم هيكله عمليات البحث والتطوير الخاصة بها في ذلك العام، حيث تخلت عن 10,000 عامل في جميع أنحاء العالم، وأغلقت منشأة البحث والتطوير في بيكنهام، وافتتحت مركز لأبحاث الأدوية في ستيفنيج بهيرتفوردشاير. في نفس العام، استحوذت شركة جلاكسو وويلكوم على شركة أفي ماكس وهي شركة رائدة في مجال الكيمياء التجميعية، يقع مقرها في كاليفورنيا

بحلول عام 1999، أصبحت جلاكسو وويلكوم ثالث أكبر شركة أدوية في العالم من حيث الإيرادات بعد شركتي نوفارتس وميرك، بحصة سوقية عالمية تبلغ حوالي 4%. وشملت منتجاتها عقار سوماتريبتان لعلاج الصداع النصفي، سالبوتامول (فينتولين) لعلاج الربو، و آسيكلوفير لعلاج قروح البرد، وزيدوفيدين ولاميفودين لعلاج الإيدز.

في عام 1999، كانت شركة جلاكسو وويلكوم هي أكبر مصنع في العالم لأدوية علاج الربو وفيروس نقص المناعة البشرية و الإيدز. ووظفت 59,000 شخص، من بينهم 13,400 في المملكة المتحدة، وأصبح لديها 76 شركة عاملة و 50 منشأة تصنيع في جميع أنحاء العالم، وكان لها سبعة من منتجاتها من بين أفضل 50 دواء مبيعا في العالم.

كان لدى الشركة مراكز للبحث والتطوير في هيرتفوردشاير وكينت ولندن و فيرونا في إيطاليا، ومصانع في اسكتلندا وشمال إنجلترا. وكان لديها مراكز للبحث والتطوير في الولايات المتحدة واليابان، ومنشآت إنتاج في الولايات المتحدة وأوروبا والشرق الأقصى.

سميث كلاين بيتشام

في عام 1848، أطلق توماس بيتشام ملين عقار بيتشام في إنجلترا، ثم أنتج مجموعة بيتشام. في عام 1859، افتتحت شركة بيتشام أول مصنع لها في سانت هيلينز بلانكشاير. بحلول الستينيات من القرن الماضي، كان بيتشام يشارك على نطاق واسع في المستحضرات الصيدلانية والمنتجات الاستهلاكية مثل معجون أسنان. ماكينز ولوكوزاد وأبحاث البنسلين الاصطناعية.

افتتح جون ك. سميث أول صيدلية له في فيلادلفيا في عام 1830. في عام 1865، انضم محلون كلاين إلى الشركة، التي أصبحت بعد 10 سنوات تعرف بشركة سميث كلاين وشركاه. في عام 1891، اندمجت شركة سميث مع شركة ريتشارد فرنسي وشركاه، وفي عام 1929، شكلت الشركتين معاً شركة سميث كلاين والمختبرات الفرنسية، لتركز بشكل أكبر على الأبحاث. بعد عدة سنوات اشترت شركة سميث كلاين والمختبرات الفرنسية شركة مختبرات نوردين، وهي شركة تقوم بالأبحاث في مجال الأدوية البيطرية وصحة الحيوان.

في عام 1963، اشترت شركة سميث كلاين والمختبرات الفرنسية شركة البحوث العلاجية والصناعة في بلجيكا للتركيز على اللقاحات. بدأت الشركة في التوسع عالمياً، حيث اشترت سبعة مختبرات في كندا والولايات المتحدة في عام 1969. وفي عام 1982، اشترت شركة أليرجان، وهي الشركة المصنعة لمنتجات العناية بالعيون والبشرة.

في عام 1982، اندمجت شركة سميث كلاين والمختبرات الفرنسية مع شركة بيكمان، وشكلا شركة سميث كلاين بيكمان. في عام 1988، اشترت شركة سميث كلاين بيكمان المختبرات الطبية الدولية، ودمجتها مع شركة بيتشام في عام 1989، لتشكل شركة سميث كلاين بيتشام، ثم نقلت المقر الرئيسي من الولايات المتحدة إلى إنجلترا. اشترت شركة سميث كلاين بيتشام مركز أبحاث جديداً في عام 1995، لتقوم بالتوسع في البحث والتطوير في الولايات المتحدة، وافتتحته آخر في عام 1997، في إنجلترا في نيوفرونترز ساينس بارك بهارلو.



شيد برج ساعة بيتشام في عام 1877، كجزء من مصنع بيتشام

عام 2000 اندماج جلاكسو ويلكوم وسميث كلاين بيتشام

في يناير عام 2000، أعلنت شركتي جلاكسو ويلكوم وسميث كلاين بيتشام عن رغبتهما في الاندماج، اكتمل الاندماج في شهر ديسمبر من نفس العام، وتشكلت شركة جلاكسو سميث كلاين، وكان المقر الرئيسي لها في برينسفورد بلندن، وافتتح المقر رسميا في عام 2002، من قبل رئيس الوزراء توني بليز. إنتهى تشييد المبنى بتكلفة 300 مليون جنيه استرليني واعتبارا من عام 2002 كان المبنى بمثابة منزل لـ 3000 موظف إداري.

من عام 2001 إلى عام 2010

في عام 2001، استحوذت شركة جلاكسو سميث كلاين على شركة بلوك دروج الذي يقع مقرها في نيوجيرسي مقابل 1.24 مليار دولار أمريكي. في عام 2006، استحوذت شركة جلاكسو سميث كلاين على

شركة سي إن إس للرعاية الصحية الاستهلاكية الذي يقع مقرها في الولايات المتحدة، والتي تضمنت منتجاتها شرائط الأنف بريث رايت والمكملات الغذائية فايبر تشويس، مقابل 566 مليون دولار أمريكي.

تولى كريس جينت الرئيس التنفيذي السابق لشركة فودافون، رئيساً لمجلس الإدارة في عام 2005. في عام 2007، افتتحت شركة جلاكسو سميث كلاين أول مركز للبحث والتطوير في الصين بشنغهاي، وركز في البداية على الأمراض العصبية التنكسية.

في عام 2008، أصبح أندرو ويتي الرئيس التنفيذي. حيث أنه انضم إلى شركة جلاكسو منذ عام 1985، وكان رئيساً لشركة جلاكسو سميث كلاين للأدوية في أوروبا منذ عام 2003.

في عام 2009، استحوذت شركة جلاكسو سميث كلاين على شركة مختبرات ستيفل، التي كانت أكبر شركة أدوية مستقلة في العالم متخصصة في الأمراض الجلدية، مقابل 3.6 مليار دولار أمريكي. في نوفمبر عام 2009، وافقت إدارة الغذاء والدواء الأمريكية على إنتاج شركة جلاكسو سميث كلاين للقاح الوقاية من إنفلونزا إتش1 إن1 لعام 2009، الذي تصنعه شركة معرف الطب الحيوي في كندا.

في نوفمبر عام 2009، شكلت شركة جلاكسو سميث كلاين مشروع مشترك مع شركة فايزر لإنشاء شركة فيف للرعاية الصحية، والتي تخصص في أبحاث فيروس نقص المناعة البشرية. في عام 2010، استحوذت الشركة على لابوراتوريوس فينيكس، وهي شركة أدوية أرجنتينية، مقابل 253 مليون دولار أمريكي، وشركة ماكسينوتريشن للتغذية الرياضية ومقرها المملكة المتحدة مقابل 162 مليون جنيه إسترليني ما يساوي 256 مليون دولار أمريكي.



ندرو ويبي، الرئيس التنفيذي لشركة غلاكسو سميث كلاين من مايو 2008 إلى أبريل 2017

منذ عام 2011 إلى الوقت الحالي

في عام 2011، استحوذت شركة برستيغ براندز هولدينجز على 17 علامة تجارية لشركة غلاكسو سميث كلاين منها بي سي بودر، و بينو، و اكوترين، فايبر شوز، جوديس بودر، سومينكس، تاجميت بمبيعات بلغت 210 مليون دولار أمريكي

في عام 2012، أعلنت شركة غلاكسو سميث كلاين أنها ستستثمر 500 مليون جنيه إسترليني في مرافق التصنيع في أوليفر ستون بشمال إنجلترا، وتعيينها كموقع لمصنع التكنولوجيا الحيوية المعلن عنه سابقا. في مايو من نفس العام، استحوذت الشركة على شركة سيلزوم، وهي شركة ألمانية تعمل في مجال التكنولوجيا الحيوية، مقابل 98 مليون دولار أمريكي، وفي شهر يونيو حصلت شركة غلاكسو سميث كلاين على حقوق ملكية عقار أليتريتينوين، وهو أحد الأدوية المضادة للأكزيما، مقابل 302 مليون دولار أمريكي

في عام 2013، استحوذت شركة جلاكسو سميث كلاين على شركة علوم الجينوم البشري مقابل 3 مليارات دولار أمريكي. تعاونت شركة جلاكسو مع شركة علوم الجينوم البشري على تطوير بيليموماب علاج الذئبة الحمامية، و ألبىغلوتايد لمرض السكري من النوع الثاني، ودارابلاديب لتصلب الشرايين. وفي سبتمبر من نفس العام، باعت قسم أدوية الشراب إلى شركة سنتوري. لكن الصفقة لم تشمل بيع هورليكس

في مارس عام 2014، دفعت شركة جلاكسو سميث كلاين مليار دولار أمريكي لزيادة حصتها في وحدتها الصيدلانية الهندية التي تعرف باسم جلاكسو سميث كلاين للأدوية، إلى 75% للتركيز على الأسواق الناشئة. في أبريل عام 2014، اتفقت شركة نوفارتس وجلاكسو سميث كلاين على عدة صفقات بأكثر من 20 مليار دولار أمريكي

كانت الصفقات عبارة عن بيع لقاحات من شركة نوفارتس إلى شركة جلاكسو سميث كلاين، وبيع شركة السرطان الخاصة بشركة جلاكسو سميث كلاين إلى شركة نوفارتس

في فبراير عام 2015، أعلنت شركة جلاكسو أنها ستستحوذ على شركة جليكولاكس، وهي شركة أدوية سويسرية مقابل 190 مليون دولار أمريكي، في يونيو من نفس العام أعلنت أنها ستبيع عقارين من أدوية التهاب السحايا لشركات فايزر ونيميزيكس ومينسفاكس مقابل حوالي 130 مليون دولار أمريكي

في سبتمبر عام 2015، تولى فيليب هامبتون رئاسة شركة جلاكسو سميث كلاين، وهو الرئيس السابق لبنك رويال أوف سكوتلاند. في 31 مارس عام 2017، أصبحت إيما والمسلي الرئيسة التنفيذية لشركة جلاكسو سميث كلاين، وهي أول سيدة تنفيذية للشركة

في ديسمبر عام 2017، ذكرت وكالة رويترز أن شركة جلاكسو زادت حصتها في وحدتها السعودية من 49% إلى 75% لتتولى السيطرة من شريكها السعودية، التي تعرف باسم شركة باناجه السعودية القابضة. في أبريل عام 2018، باعت شركة جلاكسو سميث كلاين محفظتها في أدوية العلاج الجيني إلى شركة أورشارد تيرايبوتكس

في نوفمبر عام 2018، ذكرت وكالة رويترز أن شركة يونيليفر كانت لها حصة كبيرة في شركة جلاكسو جلاكسو سميث كلاين للرعاية الصحية الاستهلاكية المحدودة الهندية، تمكنها من الحصول على حصة شركة جلاكسو سميث كلاين، في عملية بيع تقدر بحوالي 4 مليارات دولار أمريكي. كما أعلنت أيضا عن اهتمام شركتي نستله وكوكا كولا بوحدة الأعمال حيث يتطلعان إلى تعزيز وجودهما في الهند.

في 3 ديسمبر عام 2018، أعلنت شركة جلاكسو سميث كلاين أن شركة يونيليفر ستستحوذ على شركة جلاكسو سميث كلاين للرعاية الصحية الاستهلاكية الهندية مقابل 3.8 مليار دولار أمريكي. وستدفع شركة يونيليفر أغلب مبلغ الصفقة نقدا، مع دفع المبلغ المتبقي في أسهم شركة هندوستان يونيليفر المحدودة الهندية. وعند الانتهاء، ستمتلك شركة جلاكسو سميث كلاين حوالي 5.7٪ من شركة هندوستان يونيليفر المحدودة، وستبيع شركة جلاكسو سميث كلاين هذه الأسهم بعد ذلك في عدد من الشرائح. في نفس اليوم أعلنت شركة جلاكسو سميث كلاين انها ستستحوذ على شركة تيسارو المتخصصة في علاج الأورام مقابل 5.1 مليار دولار أمريكي. وستعمل شركة جلاكسو سميث كلاين بعد ذلك في إنتاج عقار نيراباريب المعالج لسرطان المبيض، وهو أحد أفراد فئة مثبطات بوليميريز بولي ريبيوز بولي

في أكتوبر عام 2019، وافقت شركة جلاكسو سميث كلاين على بيع لقاح رابافيرات المعالج لداء الكلب، ولقاح إنسيبور المعالج لالتهاب الدماغ المنقول بالقراد، إلى ولاية بافاريا الشمالية مقابل 1.06 مليار دولار أمريكي. في يوليو عام 2020، استحوذت شركة جلاكسو سميث كلاين على 10٪ من أسهم شركة كيورفاك الألمانية للتكنولوجيا الحيوية.

جلاكسو وشراء شركة نوفارتس لرعاية صحة المستهلكين

في مارس عام 2018، أعلنت شركة جلاكسو سميث كلاين أنها توصلت إلى اتفاق مع شركة نوفارتس للاستحواذ على حصتها البالغة 36.5٪ في مشروع الرعاية الصحية الاستهلاكية المشترك بينهم مقابل 13 مليار دولار أمريكي.

المشروع المشترك شركة جلاكسو سميث كلاين وشركة فايزر

في ديسمبر عام 2018، أعلنت شركة جلاكسو سميث كلاين أنها توصلت إلى اتفاق مع شركة فايزر لدمج أقسام الرعاية الصحية للمستهلكين في كيان واحد. حيث تبلغ مبيعات الكيان المشترك حوالي 12 مليار دولار، مع احتفاظ شركة جلاكسو سميث كلاين بالحصة المسيطرة بنسبة 68٪ في المشروع المشترك.

وستمتلك شركة فايزر النسبة المتبقية البالغة 32%. وتعتمد الصفقة على صفقة سابقة لعام 2018 حيث اشترت فيها شركة جلاكسو سميث كلاين حصة شركة نوفارتس في المشروع المشترك بينهم للرعاية الصحية للمستهلكين.

الانقسام اللاحق

أدت كثرة صفقات الرعاية الصحية للمستهلكين إلى انقسام شركة جلاكسو سميث كلاين إلى شركتين منفصلتين، تركز إحداهما على المستحضرات الصيدلانية والبحث والتطوير والأخرى على الرعاية الصحية للمستهلكين.

مشروع الأسلحة

في عام 1985، أسست شركة سميث كلاين بيتشام شركة سي آر وان، وهي شركة تعمل في الاستثمار في شركات التكنولوجيا الحيوية الجديدة واستمرت في العمل بعد إنشاء شركة جلاكسو سميث كلاين. عند بداية عام 2003، شكلت شركة جلاكسو سميث كلاين شركة فرعية أخرى تسمى مشاريع جلاكسو سميث كلاين، وهي تعمل لتخليص أو بدء شركات جديدة حول الأدوية المرشحة التي لم تكن تنوي الشركة تطويرها بشكل أكبر.

حتى عام 2003، كانت شركة إس آر وان تميل إلى الاستثمار فقط، بعد ذلك بدأت في العمل مع شركة جلاكسو سميث كلاين.

في سبتمبر عام 2019، أعلنت شركة جلاكسو سميث كلاين أنها ستستحوذ على شركة سيتاري للأدوية وبرنامج الجزيئات الصغيرة ترانسجلوتامينا لعلاج مرض الاضطرابات الهضمية.

مجالات البحث والمنتجات

الأدوية

تركز شركة جلاكسو سميث كلاين على تصنيع عقارات للأمراض الرئيسية والمزمنة مثل الربو والسرطان والالتهابات ومرض السكري والصحة العقلية. الأدوية التي اكتشفتها أو طويرها شركة جلاكسو سميث كلاين وشركاتها القديمة وتباع الآن كأدوية تشمل:

أموكسيسيلين

أموكسيسيلين الكلافولانيك

تيكارسيلين الكلافولانيك

موبيروسين

سيفتازيديم للعدوى البكتيرية

زيدوفودين لعدوى فيروس العوز المناعي البشري

فالاسيكلوفير لعدوى فيروس الهربس

ألبيندازول للعدوى الطفيلية

سوماتريبتان للصداع النصفي

لاموتريجين للصرع

البوبروبيون والباروكسيتين لاضطراب الاكتئاب الشديد

سيميتيدين ورائيتيدين لاضطراب الجزر المعدي المريئي

ميركابتوبورين لعلاج اللوكيميا

الويورينول لعلاج النقرس

البيريميثامين لعلاج الملاريا

تريميثوبريم مضاد الجراثيم

جيمبرلي لعلاج سرطان بطانة الرحم

يوجد عدد من بين هذه الأنواع مدرج في قائمة الأدوية الأساسية لمنظمة الصحة العالمية وهم

ألبيندازول

أموكسيسيلين

أموكسيسيلين كلافلانات

ألوبيورينول من النوع الثاني

مركابتوبورين

مويروسين

بيريميثامين

رانتيدين

ثيوجوانين

تريميثوبريم

زيدوفودين

لقاح الملاريا

في عام 2014، قدمت شركة جلاكسو سميث كلاين طلب للحصول على موافقة الجهات التنظيمية لأول لقاح ضد الملاريا. حيث ان الملاريا مسؤولة عن أكثر من 650,000 حالة وفاة سنويا، بشكل رئيسي في إفريقيا. وافقت الجهات التنظيمية على إنتاج اللقاح وانتجت الشركة عقار آر تي إس، إس كمشروع مشترك مع مبادرة لقاحات باس ومؤسسة بيل وميليندا جيتس. وقد التزمت الشركة بجعل اللقاح متاحا في البلدان النامية مقابل 5% فوق تكلفة الإنتاج فقط

منذ عام 2013، وعقار آر تي إس، إس الذي يستخدم مادة أيه إس 01 الخاص بشركة جلاكسو سميث كلاين، تم اختياره لتجربة المرحلة الثالثة في ثمانية بلدان أفريقية. ذكرت باس أن في العام التالي للتلقيح، أعطى اللقاح حماية بنسبة حوالي 50% من مرض المتصورة المنجلية السريرية أو ما تعرف بالطحالب السريرية في الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 5-17 شهر، وحوالي 30% حماية للأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 6-12 أسبوع عندما تتناول مع لقاحات البرنامج الموسع للتحصين

في عام 2014، قالت شركة جلاكسو سميث كلاين إنها أنفقت أكثر من 350 مليون دولار أمريكي وتوقعت إنفاق 260 مليون دولار إضافية قبل طلب الموافقة التنظيمية

رعاية المستهلك

ينتج قسم الرعاية الصحية للمستهلكين من شركة جلاكسو سميث كلاين التي حصلت عليه مقابل 5.2 مليار جنية استرليني في عام 2013، خدمات الرعاية الصحية التي تؤخذ عن طريق الفم مثل معاجين أسنان اكوافريش وماكين وسنسوداين ومشروبات للرضع مثل هورليكس وبوست ومشروب شعير بنكهة الشوكولاتة يباع في الهند. كانت شركة جلاكسو سميث كلاين في السابق تمتلك علامتي لوكوزاد وريبينا التجاريتين من المشروبات الغازية، ولكنها قامت ببيعهما في عام 2013 إلى شركة سنتوري مقابل 1.35 مليار جنية استرليني. وتشمل المنتجات جلاكسو سميث كلاين الأخرى على عقار أبريفا لعلاج قروح البرد. ونيكوديرم ونيكوريت بدائل النيكوتين

في مارس عام 2014، سحبت شركة جلاكسو سميث كلاين عقار ألي من السوق، بسبب شكاوى العملاء نظرا إلى احتمالية العبث به، وهو دواء لإنقاص الوزن بدون وصفة طبية، يباع في الولايات المتحدة

المرافق

منذ عام 2013، كان لشركة جلاكسو سميث كلاين مكاتب في أكثر من 115 دولة ويعمل بها أكثر من 99,000 شخص من بينهم 12,500 شخص في البحث والتطوير. ولديها أكبر سوق منفرد في الولايات المتحدة. يقع مقرها الرئيسي في الولايات المتحدة في النافي يارد بفيلا دلفيا، ومنتره ريسيرتش تراينجل، ونورث كارولينا. يقع قسم المنتجات الاستهلاكية في موون تاونشيب بولاية بنسلفانيا

لقاح فيروس كورونا

في عام 2020، طورت شركة جلاكسو سميث كلاين وشركة سانوفي لقاح لفيروس كورونا، في شهر يوليو من نفس العام وقعت حكومة المملكة المتحدة على الموافقة على إنتاج 60 مليون جرعة من اللقاح. يستخدم اللقاح تقنية قائمة على البروتين المؤتلف من شركة سانوفي وتكنولوجيا الوباء من شركة جلاكسو سميث كلاين. قالت الشركتان أنهما قادران على إنتاج مليار جرعة خاضعة للتجارب الناجحة والموافقة التنظيمية، خلال النصف الأول من عام 2021. كما وافقت الشركة على صفقة بقيمة 2.1 مليار دولار مع الولايات المتحدة لإنتاج 100 مليون جرعة من اللقاح

الاعتراف العلمي والعمل الخيري والمسؤولية الاجتماعية

الاعتراف العلمي

كرمت لجنة نوبل أربعة علماء من علماء شركة جلاكسو سميث كلاين لمساهماتها في العلوم الطبية الأساسية وتطوير العلاجات وهم:

هنري ديل، هو طالب سابق لدى بول إيرلش، عمل ديل كطبيب صيدلي ثم مدير لمختبرات ويلكوم للأبحاث الفسيولوجية من عام 1904 إلى عام 1914، ثم تولى منصب رئيس مجلس الإدارة. حصل هنري على جائزة نوبل في الطب عام 1936 لعمله في النقل الكيميائي للنبضات العصبية.

جون فاين الذي شارك في أبحاث مختبرات ويلكوم وحصل على جائزة نوبل في الطب عام 1982 لعمله في بيولوجيا البروستاجلاندين واكتشاف بروتاغلاندين. عمل جون كمدير مجموعة البحث والتطوير لمؤسسة ويلكوم من 1973 إلى 1985.

شارك جرتروود إليون وجورج هتشنغز، وكلاهما من مختبرات أبحاث ويلكوم، في جائزة نوبل في الطب لعام 1988 مع السير جيمس دبليو بلاك، الذي كان يعمل سابقا في مؤسسة سميث كلاين وفرنش ومؤسسة ويلكوم، لاكتشافاتهم للمبادئ المهمة للعقاقير. فقد كان إليون وهتشنغز مسؤولين عن اكتشاف عدد كبير من الأدوية المهمة مثل:

مركابتوبورين وثيوجوانين لعلاج اللوكيميا

أزوثيوبورين المثبط للمناعة

ألوبيورينول للنقرس

بيريميثامين للملاريا

تريميثوبريم مضاد للبكتيريا

أسيكلوفير لعدوى فيروس الهربس

نيلارابين لعلاج السرطان

العمل الخيري والمسؤولية الاجتماعية

منذ عام 2010، احتلت شركة جلاكسو سميث كلاين المرتبة الأولى عدة مرات بين شركات الأدوية في مؤشر الوصول العالمي إلى الأدوية، الذي تموله مؤسسة بيل وميليندا جيتس. في عام 2014، منحت حملة

حقوق الإنسان، وهي مجموعة مناصرة لحقوق المثليين، لشركة جلاكسو سميث كلاين درجة 100% في مؤشر المساواة في الشركات.

كانت شركة جلاكسو سميث كلاين شركة نشطة مع منظمة الصحة العالمية، وكانت في التحالف العالمي للقضاء على داء الفيلاريات اللمفي. يوجد حوالي 120 مليون شخص على مستوى العالم مصابون بداء الفيلاريات اللمفي. في عام 2012، صادقت الشركة على إعلان لندن بشأن أمراض المناطق المدارية المهملة، وافقت على التبرع بـ 400 مليون قرص من ألبيندازول لمنظمة الصحة العالمية كل عام لمكافحة داء الديدان الطفيلية المنقولة بالتربة وتقديم 600 مليون قرص ألبيندازول كل عام لداء الفيلاريات اللمفاوي حتى يتم القضاء على المرض. من عام 2014، قدمت الشركة أكثر من 5 مليارات قرص من ألبيندازول إلى 18 دولة من أصل 73 دولة يعتبر المرض فيها متوطن وقد تقدم إلى مرحلة المراقبة.

في عام 2009، قالت شركة جلاكسو سميث كلاين إنها ستخفض أسعار الأدوية بنسبة 25% في أفقر 50 دولة، وتحرر حقوق الملكية الفكرية للمواد والعمليات ذات الصلة بالأمراض المهملة في مجموعة براءات الاختراع لتشجيع تطوير أدوية جديدة، واستثمار 20% من الأرباح في البلدان الأقل نمواً في البنية التحتية الطبية لتلك البلدان. رحبت منظمة أطباء بلا حدود بالقرار، لكنها انتقدت شركة جلاكسو سميث كلاين لفشلها في إدراج براءات اختراع فيروس نقص المناعة البشرية في مجموعة براءات الاختراع الخاصة بها وعدم إدراج البلدان ذات الدخل المتوسط في المبادرة.

في عام 2013، قامت شركة جلاكسو سميث كلاين بترخيص محفظتها الخاصة بفيروس نقص المناعة البشرية إلى مجموعة براءات اختراع الأدوية، لاستخدامها على الأطفال، ووافقت على التفاوض بشأن ترخيص عقار دولوتغرافير، وهو مشط متكامل مازال تحت تجارب التطوير السريري. في عام 2014، امتد هذا الترخيص ليشمل دولوتغرافير للأطفال والبالغين المصابين بفيروس نقص المناعة البشرية. تشمل التراخيص دولاً يعيش فيها 93% من البالغين و 99% من الأطفال المصابين بفيروس نقص المناعة البشرية. في عام 2013، انضمت شركة جلاكسو سميث كلاين إلى حملة ألتريالس، وهي حملة بريطانية لضمان تسجيل جميع التجارب السريرية والإبلاغ عن النتائج. وقالت الشركة إنها ستتيح تقارير التجارب السريرية السابقة والتقارير المستقبلية في غضون عام من انتهاء الدراسات.

الخلافات

تسوية جنائية ومدنية

نظرة عامة

في يوليو عام 2012، أقرت شركة جلاكسو سميث كلاين بالذنب في تهم جنائية بالولايات المتحدة، ووافقت على دفع 3 مليارات دولار أمريكي، في أكبر تسوية حتى ذلك الوقت بين وزارة العدل وشركة أدوية. شمل المبلغ على غرامة جنائية قدرها 956,814,400 دولار أمريكي ومصادرة قدرها 43,185,600 دولار أمريكي، و 2 مليار دولار أمريكي دفعتها الشركة كتسوية مدنية مع الحكومة بموجب قانون المطالبات الكاذبة. بدأ التحقيق إلى حد كبير على أساس معلومات من أربعة أشخاص مبلغين عن المخالفات ضد الشركة بموجب قانون المطالبات الكاذبة، برفع دعاوى قضائية عليها.

نشأت التهم عن ترويج شركة جلاكسو سميث كلاين لمضادات الاكتئاب باروكسيتين وبوبروبيون واستخدامها بدون اعتماد من عام 1998 إلى عام 2003، باعتبارها مناسبة للمرضى الذين تقل أعمارهم عن 18 عام، بالإضافة إلى عدم تبليغ الشركة عن بيانات السلامة حول روزيغليتازون، وكلاهما ينتهك القانون الفيدرالي للأغذية والأدوية ومستحضرات التجميل. قامت شركة جلاكسو سميث كلاين بالترويج لاستخدام عدة أدوية أخرى غير معتمدة مثل:

فلوتيكازون

فلوتيكازون

بروبيونات

أوندانسيترون

سوماتريبتان

الألوسيترون

فالاسيكلوفير

بالإضافة إلى الإبلاغ عن الأسعار الكاذبة والدفع الناقص للخصومات المستحقة بموجب برنامج الخصم على الأدوية الطبية، ورشاوى للأطباء لوصف أدوية شركة جلاكسو سميث كلاين. بالإضافة إلى إعطاء علاجات مدفوعة التكاليف بالكامل ورحلات صيد للأطباء وأزواجهم، ورسوم المتحدثين في المؤتمرات، ويكون الدفع مقابل المقالات التي تكتبها الشركة ويضعها الأطباء في المجلات الطبية. أنشأت الشركة

برنامج للكتابة الخفية يسمى كاسبر، لإنتاج مقالات حول باروكسيتين ولكن تم تمديده ليشمل روزيغليتازون.

وقعت شركة جلاكسو سميث كلاين اتفاقية نزاهة مؤسسية مدتها خمس سنوات مع وزارة الصحة والخدمات الإنسانية الأمريكية، والتي ألزمت الشركة بإجراء تغييرات كبيرة في الطريقة التي تمارس بها أعمالها، بما في ذلك تغيير برامج المكافآت لفرق المبيعات والمديرين التنفيذيين، وتنفيذ الشفافية والمحافظة عليها في ممارساتها البحثية وسياسات النشر.

في عام 2013، أعلنت شركة جلاكسو سميث كلاين أنها لن تدفع للأطباء بعد الآن للترويج لأدويتها أو حضور المؤتمرات الطبية، وأن موظفي المبيعات لن يكون لديهم أهداف وصفة طبية بعد الآن.

روزيغليتازون

تضمنت تسوية عام 2012 غرامة جنائية قدرها 242,612,800 دولار أمريكي لعدم إبلاغ إدارة الغذاء والدواء ببيانات السلامة حول عقار روزيغليتازون، وهو دواء لمرض السكري تمت الموافقة عليه في عام 1999، وتسوية مدنية قدرها 657 مليون دولار أمريكي لتقديم ادعاءات كاذبة حول هذا الموضوع. قالت وزارة العدل إن شركة جلاكسو سميث كلاين قامت بإعطاء معلومات مضللة للأطباء حول عقار روزيغليتازون، منها أنه يمنح فوائد للقلب والأوعية الدموية على الرغم من تحذير ملصق من إدارة الغذاء والدواء بشأن مخاطر القلب والأوعية الدموية.

في عام 1999، أخبر جون بوس أخصائي مرض السكري، المؤتمرات الطبية أن روزيغليتازون قد يحمل مخاطر متزايدة تسبب مشاكل في القلب والأوعية الدموية. هددت شركة جلاكسو سميث كلاين جون بوس، وقامت بعمل مقايضة واتصلت برئيس قسم جامعتة وأقنعه بالتوقيع على طلب التراجع. أثارت شركة جلاكسو سميث كلاين أسئلة داخلية حول سلامة الدواء في عام 2000. وفي نفس العام، كتبت الشركة مقالا في الدورة الدموية يصف تجربة إكلينيكية ممولة من شركة جالكسوسميثكاليين والتي أشارت إلى أن روزيغليتازون قد يكون له تأثير مفيد على مخاطر القلب والأوعية الدموية.

منذ عام 2001، بدأت التقارير بربط ثيازوليدين ديون وهي فئة الأدوية التي ينتمي إليها روزيغليتازون بفشل القلب. في أبريل من نفس العام، بدأت شركة جلاكسو سميث كلاين تجربة عشوائية مدتها ست سنوات، تعرف باسم ريكورد، لفحص روزيغليتازون وتأثيره على القلب والأوعية الدموية.

أجرت شركة جلاكسو سميث كلاين تحليلين متتاليين في عامي 2005 و 2006، ظهر فيهم زيادة خطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية بسبب استخدام روزيغليتازون. وصلت معلومات هذه التحاليل إلى إدارة الغذاء والدواء الأمريكية ونشرتها على موقع الشركة، ولكن لم يتم نشرها بطريقة أخرى.

بحلول ديسمبر عام 2006، أصبح روزيغليتازون أكثر الأدوية مبيعا لمرض السكري، بمبيعات سنوية بلغت 3.3 مليار دولار أمريكي.

في يونيو عام 2007، نشرت مجلة نيو إنجلاند جورنال أوف ميديسين تحليلات ربطت العقار بزيادة خطر الإصابة بالنوبات القلبية. وبحسب ما ورد حاولت شركة جلاكسو سميث كلاين إقناع ستيفن نيسن أحد المؤلفين بعدم نشره، بعد تلقي نسخة مسبقة من أحد المراجعين الأقران للمجلة، وهو مستشار شركة جلاكسو سميث كلاين.

في يوليو عام 2007، قال أحد علماء إدارة الغذاء والدواء الأمريكية أن عقار روزيغليتازون تسبب في 83,000 حالة نوبة قلبية زائدة بين عامي 1999 و 2007. فرضت إدارة الغذاء والدواء قيودا على الدواء وأضافت تحذيرات.

في عام 2013، نفت إدارة الغذاء والدواء الأمريكية أن العقار تسبب في نوبات قلبية زائدة. انتهى تحقيق أجرته اللجنة المالية في مجلس الشيوخ في عام 2010 إلى أن شركة جلاكسو سميث كلاين سعت إلى ترهيب العلماء الذين لديهم مخاوف بشأن عقار روزيغليتازون. في فبراير من نفس العام، حاولت شركة جلاكسو سميث كلاين وقف نشر افتتاحية حول الجدل عن عقار روزيغليتازون في مجلة القلب الأوروبية.

في عام 2010، نشرت نتائج تجربة ريكورد الخاصة بشركة جلاكسو سميث كلاين، وأكدت وجود ارتباط بين عقار روزيغليتازون وزيادة خطر الإصابة بفشل القلب والقصور، لكن لا يوجد له علاقة بالنوبات القلبية. ولخص التقرير أن عقار روزيغليتازون لا يزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية أو الوفيات، بالمقارنة مع بعض الأدوية المعيارية الأخرى لخفض الجلوكوز.

جادل ستيفن نيسان وكاثيري وولكسكي بأن انخفاض معدل الدراسة قلل من قوة روزيغليتازون الإحصائية. في سبتمبر عام 2009، حظر عقار روزيغليتازون في أوروبا. أكدت نتائج دراسة ريكورد في عام 2013، من قبل معهد أبحاث ديوك للبحوث السريرية، في مراجعة مستقلة طلبتها إدارة الغذاء والدواء، أن العقار له تأثير فقط على قصور القلب.

في نوفمبر من نفس العام، رفعت إدارة الغذاء والدواء الأمريكية القيود التي كانت قد فرضتها على الدواء. تمت إزالة التحذير من النوبة القلبية، لكن ظل التحذير من قصور القلب ساري المفعول.



.روسيغليتازون

باروكسيتين

باروكسيتين

دفعت شركة جلاكسو سميث كلاين غرامة بسبب الترويج لعقار باروكسيتين المعالج للاكتئاب، وقالت انه مسموح به للأشخاص الأقل من 18 عام، على الرغم من عدم موافقة إدارة الغذاء والدواء على تناول العقار لمثل هذه الأعمار.

في عام 2003، حقق عقار باروكسيتين مبيعات عالمية قدرها 4.97 مليار دولار أمريكي. أجرت الشركة تسع تجارب سريرية بين عامي 1994 و 2002، ولم يظهر أي منها أن عقار باروكسيتين يساعد الأطفال المصابين بالاكتئاب. من عام 1998 إلى عام 2003، روجت الشركة للعقار بأنه مسموح للأشخاص أقل من 18 عام، ودفعت رشاوي للأطباء عن طريق الذهاب في رحلات مدفوعة التكاليف، وفنادق خمس نجوم والمنتجات الصحية.

من عام 2004، تضمنت تسمية باروكسيتين، تحذيرا محاصرا صادر عن إدارة الغذاء والدواء الأمريكية بأنه قد يزيد من خطر التفكير والسلوك الانتحاري لدى المرضى الأقل من 18 عام.

وجدت وثيقة داخلية لشركة سميث كلاين بيتشام في عام 1998، حول حجب دراسة البيانات عن شركة جلاكسو سميث كلاين، كتب في الوثيقة أن سيكون من غير المقبول تجاريا تضمين بيان يدل على عدم فاعلية العقار لدى المراهقين، لأن هذا من شأنه أن يسوء صورة الباروكسيتين.

كتبت شركة جلاكسو سميث كلاين مقالا نشر في عام 2001 في مجلة الأكاديمية الأمريكية للطب النفسي للأطفال والمراهقين، أن الشركة أخطأت في الإبلاغ عن إحدى تجاربها السريرية وهي دراسة رقم 329. وانتهى المقال بأن عقار باروكسيتين جيد التحمل بشكل عام وفعال للاكتئاب الشديد لدى المراهقين.

ظلت شركة جلاكسو سميث كلاين تسوق عقار باروكسيتين لمدة 10 سنوات على انه يمكن أن يسبب الإدمان. في عام 2001، رفع 35 مريضا دعوى جماعية بدعوى أنهم عانوا من أعراض الانسحاب، وفي عام 2002 أصدرت محكمة في لوس أنجلوس حكم قضائي يمنع شركة جلاكسو سميث كلاين من الإعلان عن

العقار على أنه يسبب الإدمان. بعد ذلك سحبت المحكمة الأمر بسبب اعتراض إدارة الغذاء والدواء الأمريكية على أن المحكمة ليس لها اختصاص على تسويق الأدوية التي وافقت عليها إدارة الغذاء والدواء.

في عام 2003، أفادت لجنة منظمة الصحة العالمية أن العقار كان من بين أفضل 30 دواء، وأعلى ثلاثة مضادات للاكتئاب، وتم الإبلاغ عن الاعتماد عليها.



باروكسيتين

بوبروبيون

دفعت شركة جلاكسو سميث كلاين غرامة لترويجها لعقار بوبروبيون على أنه يساعد في الإقلاع عن التدخين، ويساعد على فقدان الوزن و يعالج اضطراب نقص الانتباه مع فرط النشاط والضعف الجنسي، على الرغم من أن إدارة الغذاء والدواء الأمريكية صرحت بأنه معالج فقط لاضطراب الاكتئاب الشديد. دفعت شركة جلاكسو سميث كلاين للأطباء للترويج لهذه الاستخدامات خارج التسمية، وأنشأت مجالس استشارية تفرض أنها مستقلة وبرامج التعليم الطبي المستمر.

علاقة لقاح بانديمركس بداء الخدار عام 2010

طورت شركة جلاكسو سميث كلاين عقار بانديمركس المضاد للأنفلونزا في عام 2006. في عام 2009، استخدمت كل من فنلندا والسويد العقار في التطعيم الشامل ضد فيروس أنفلونزا الخنازير إتش1 إن1 للسكان.

في أغسطس عام 2010، أطلقت وكالة المنتجات الطبية السويدية والمعهد الوطني الفنلندي للصحة والرفاهية تحقيقات بشأن تطور مرض التغفيق كأثر جانبي محتمل من لقاح بانديمركس المعالج للإنفلونزا عند الأطفال، ووجدت نسبة خطر وصلت إلى 6.6 بين الأطفال والشباب، مما أدى إلى زيادة 3.6 من الحالات المصابة بالتغفيق في كل 100,000 شخص تم تطعيمهم.

في فبراير عام 2011، قال المعهد الوطني الفنلندي للصحة والرعاية أن هناك صلة واضحة بين حملة التطعيم بعقار بانديمركس ضد الأنفلونزا في عامي 2009 و 2010 ووباء الخدار في فنلندا. تم العثور على 152 حالة من حالات التغفيق في فنلندا خلال عامي 2009 و 2010، حيث كان 90% منهم تلقى تطعيم بانديمركس.

لكن السويد لاحظت عددا قليلا جدا من حالات الإصابة بالتأثيرات في عام 2009 عام 2010 مقارنة بمعظم السنوات الماضية. في عام 2015، تم الإبلاغ عن أن وزارة الصحة البريطانية كانت تدفع ثمن دواء بانديمركس لـ 80 مريضا يتخطون الإجراءات القانونية التي تخص استخدام لقاح أنفلونزا الخنازير، بتكلفة تتحملها الحكومة تبلغ 12,000 جنيه إسترليني لكل مريض سنويا.

مكافحة احتكار غريسيوفولفين

في الستينيات من القرن الماضي، امتلك كل من مجموعة جلاكسو المحدودة وشركة إمبريال للصناعات الكيماوية براءات اختراع تغطي جوانب مختلفة من عقار غريسيوفولفين المضاد للفطريات. لقد أنشأوا مجموعة براءات الاختراع عن طريق الترخيص المتبادل لبراءات الاختراع الخاصة بهم، مع مراعاة قيود الترخيص الصريحة التي تنص على أن المادة الكيماوية التي صنع منها الشكل النهائي للدواء ستكون أقراص وكبسولات، ويجب ألا تباع في الجملة، وقد رخصوا لشركات الأدوية الأخرى بيع الدواء في شكله النهائي وخاضع لقيود مماثلة. كان التأثير والهدف من تقييد البيع بالجملة هو إبقاء المادة الكيماوية بعيدة عن متناول أيدي الشركات الصغيرة التي قد تعمل كقطاع للأسعار، وكان التأثير هو الحفاظ على أسعار مستقرة وموحدة.

رفعت الولايات المتحدة دعوى قضائية ضد احتكار الشركتين للعقار، حيث أنها اتهمت مجموعة جلاكسو المحدودة بانتهاك قانون شيرمان والسعي إلى إبطال براءات الاختراع. وجدت المحكمة الابتدائية أن المدعى

عليهم قد تورطوا في عدة مؤامرات غير قانونية، لكن المحكمة رفضت جزء الدعوى الذي يطالب بإبطال براءات الاختراع ورفضوا منح مبيعات إلزامية للإغاثة من المادة الكيميائية السائبة للعقار والترخيص الإيجابي لبراءات الاختراع، لكن المحكمة العليا استأنفت الحكم

علامة ريبينا التجارية في القرن الحادي والعشرين

كانت هناك مخاوف في العقد الأول من القرن الحادي والعشرين بشأن محتوى السكر والفيتامينات في مشروبات ريبينا الغازية غير الكربونية، وهي مشروبات غازية مصنوعة من الكشمش الأسود كانت مملوكة لشركة جلاكسو سميث كلاين حتى عام 2013. أنتجته شركة إتش دبليو كارتر وشركاه منذ ثلاثينيات القرن الماضي في إنجلترا، وتم توزيعه بدون علامة تجارية كشراب على الأطفال كمصدر لفيتامين سي خلال الحرب العالمية الثانية، مما أعطى المشروب سمعة طيبة للصحة. في عام 1955، اشترت شركة بيتشام شركة إتش دبليو كارتر وشركاه

في عام 2001، طلبت هيئة معايير الإعلان البريطانية من شركة جلاكسو سميث كلاين سحب ادعائها بأن شراب ريبينا وهو نوع منخفض السكر، لا يشجع على تسوس الأسنان. أظهرت الشركة ملصق أسنان على الزجاجات بدلا من شعيرات فرشاة الأسنان. في عام 2007 أيدت المحكمة العليا حكم هيئة معايير الإعلان البريطانية، ودفعت شركة جلاكسو سميث كلاين مبلغ 217,000 دولار أمريكي في نيوزيلندا كغرامة، بسبب ادعائها أن ريبينا الجاهز للشرب يحتوي على مستويات عالية من فيتامين سي، بعد أن تبين أنه لا يحتوي على فيتامين سي.

في عام 2013، باعت شركة جلاكسو سميث كلاين مشروب ريبينا ومشروب لوكوزاد لشركة سننوري اليابانية متعددة الجنسيات مقابل 1.35 مليار جنيه إسترليني.



زجاجة ريبينا قديمة، السنة غير معروفة، تقول التسمية: "تستخدم على نطاق واسع في المستشفيات والعيادات".

إس بي فارمكو بورتوريكو

في عام 2010، أعلنت وزارة العدل الأمريكية أن شركة جلاكسو سميث كلاين ستدفع غرامة جنائية ومصادرة قانونية قدرها 150 مليون دولار أمريكي، وتسوية مدنية بقيمة 600 مليون دولار أمريكي بموجب قانون المطالبات الكاذبة. حيث نشأت الغرامات بسبب إنتاج أدوية مغشوشة ومصنعة بشكل غير صحيح من عام 2001 إلى عام 2005، في إس بي فارمكو بورتوريكو فرع شركة جلاكسو سميث كلاين في سيدرا بورتوريكو. حصلت شركة جلاكسو سميث كلاين على أرباح بحوالي 5.5 مليار دولار أمريكي من هذه المنتجات في كل عام.

كانت الأدوية المستخدمة هي جرانيسيترون المضاد للقيء و مركب موبيروسين الكيميائي المستخدم في علاج الالتهابات الجلدية و باروكسيتين المضاد للاكتئاب و ميتفورمين المعالج لمرض السكري. في عام 2009، أغلقت شركة جلاكسو سميث كلاين المصنع

وفقا لمجلة نيويورك تايمز، بدأت القضية في عام 2002، عندما أرسلت شركة جلاكسو سميث كلاين خبراء لإصلاح المشكلات التي أشارت إليها إدارة الغذاء والدواء. وأوصى كبير المفتشين بسحب المنتجات المعيبة، التي لم تحصل على التصريح. ثم رفع خبراء الإصلاح دعوى قضائية ضد المخالفات

في عام 2005، صادر خبراء فيدراليون أدوية تعادل قيمتها حوالي 2 مليار دولار، وهي أكبر عملية مصادرة في التاريخ. في تسوية عام 2010، أقرت شركة إس بي فارمكو بورتوريكو بالذنب في التهم الجنائية، ووافقت على دفع 150 مليون دولار أمريكي كغرامة جنائية ومصادرة. كانت هذه هي أكبر دفعة مصادرة وغرامة على الإطلاق من قبل شركة إس بي فارمكو بورتوريكو، بالإضافة إلى 600 مليون دولار أمريكي كغرامات مدنية لتسوية الدعوى المدنية

الصين

في عام 2013، أعلنت السلطات الصينية أن منذ عام 2007، قامت شركة جلاكسو سميث كلاين بتحويل 3.8 مليار دولار كرشاوى إلى مديري شركة جلاكسو سميث كلاين والأطباء والمستشفيات وغيرهم ممن وصفوا أدويتهم في هونج كونج، للاستخدام في أكثر من 700 وكالة سفر وشركة استشارية. اعتقلت السلطات الصينية أربعة مدراء تنفيذيين في شركة جلاكسو سميث كلاين كجزء من تحقيق استمر أربعة أشهر في مزاعم أن الأطباء تلقوا رشاوى بالمال والخدمات الجنسية

في عام 2014، قضت محكمة صينية بأن الشركة مذنبة بالرشوة وفرضت غرامة قدرها 490 مليون دولار أمريكي. تلقى مارك رايلي، الرئيس البريطاني لعمليات شركة جلاكسو سميث كلاين الصينية، حكما بالسجن لمدة ثلاث سنوات مع وقف التنفيذ بعد محاكمة سرية استمرت يوما واحدا. وبحسب ما ورد تم ترحيل رايلي من الصين وفصلته الشركة

التلاعب بالسوق في المملكة المتحدة

في فبراير عام 2016، دفعت الشركة أكثر من 37 مليون جنيه إسترليني في المملكة المتحدة إلى هيئة المنافسة والأسواق بسبب أن شركة جلاكسو سميث كلاين قامت بدفع 50 مليون جنيه إسترليني بين عامي 2001 و 2004، إلى شركات علم الوراثة في المملكة المتحدة وألفارما ونورتون للرعاية الصحية، لبقاء الأنواع العامة من الباروكستين خارج سوق المملكة المتحدة. ودفعت شركات الأدوية العامة مبلغ 8 ملايين جنيه إسترليني إضافية كغرامة. في نهاية عام 2003، عندما أصبحت الأدوية الجنيسة متوفرة في المملكة المتحدة، انخفض سعر الباروكستين بنسبة 70%.

متفرقات

في مايو عام 2004، قدمت الشرطة الإيطالية اتهامات بالرشوة ضد 4400 طبيب و 273 موظفا يعملون في شركة جلاكسو سميث كلاين. اتهمت فيها شركة جلاكسو سميث كلاين بإنفاق 152 مليون جنيه إسترليني على الأطباء والصيدالدة وغيرهم، ومنحهم الكاميرات وأجهزة الكمبيوتر والإجازات والنقود. زعم أن الأطباء تلقوا مبالغ نقدية بناء على عدد المرضى الذين عولجوا بأحد أدوية السرطان التي تنتجها الشركة.

في شهر يونيو، اتهم المدعين العامين في ميونخ ما بين 70 و 100 طبيب بقبول رشاوى من سميث كلاين بيتشام بين عامي 1997 و 1999. فتح التحقيق بسبب مزاعم بأن الشركة أعطت أكثر من 4000 طبيب يعملون في المستشفيات نقودا ورحلات مجانية. أسقطت محكمة فيرونا جميع التهم في يناير عام 2009.

في عام 2006، قامت شركة جلاكسو سميث كلاين في الولايات المتحدة بتسوية أكبر نزاع ضريبي في تاريخ مصلحة الضرائب الأمريكية، ووافقت على دفع 3.1 مليار دولار أمريكي. وتم بيع مركب رانيتيدين الكيميائي ومنتجات أخرى في الفترة ما بين عامي 1989 و 2005. تمحورت القضية حول تسعير التحويل بين الشركات وتحديد حصة الربح المنسوبة إلى الشركات الأمريكية التابعة لشركة جلاكسو سميث كلاين والخاضعة للضريبة من قبل مصلحة الضرائب الأمريكية.

في عام 2014، فتح مكتب مكافحة الاحتيال الخطير في المملكة المتحدة تحقيق جنائي، بسبب ممارسات مبيعات شركة جلاكسو سميث كلاين، باستخدام الصلاحيات الممنوحة بموجب قانون الرشوة لعام 2010. قال مكتب مكافحة الجرائم المنظمة إنه يتعاون مع السلطات الصينية للتحقيق في توجيه اتهامات في المملكة المتحدة تتعلق بأنشطة شركة جلاكسو سميث كلاين في الصين وأوروبا والشرق الأوسط. اعتبارا

من عام 2014، كانت وزارة العدل الأمريكية تحقق مع شركة جلاكسو سميث كلاين في الإشارة إلى قانون الممارسات الأجنبية الفاسدة

في أكتوبر عام 2020، أخبرت شركة جلاكسو سميث كلاين بعض الموظفين أن أثناء العمل يجب عليهم تعطيل وظيفة تتبع جهات الاتصال لتطبيق الاختبار وتتبع جهاز إن إتش إس الذي يراقب انتشار فيروس كورونا. أوضحت شركة جلاكسو سميث كلاين أن السبب في هذا هو اتباع إجراءات التباعد الاجتماعي التي... ينصح بها في المواقع مما يجعل هذه التقنية غير ضرورية



معلومات عامة

البلد

 المملكة المتحدة

التأسيس	ديسمبر 2000 / 27
النوع	شركة عامة
الشكل القانوني	شركة عالمية محدودة
المقر الرئيسي	برينتفورد على الخريطة
حلت محل	Glaxo Wellcome (en) — Block Drug (en) — SmithKline Beecham (en)
موقع الويب	gsk.com (الإنجليزية)

المنظومة الاقتصادية

الشركات التابعة	< ... القائمة
الصناعة	تقانة — صناعة الدواء حيوية
المنتجات	دواء

أهم الشخصيات

المدير التنفيذي	Emma Walmsley (en) (2017 -)
الرؤساء	Sir Philip Hampton (en) [5] (2015 - 2019) Jonathan Symonds (en) [6] (2019 -)
الموظفون	97 [7], 921

الإيرادات والعائدات

البورصة	<ul style="list-style-type: none"> بورصة نيويورك (GSK) [8] سوق لندن للأوراق المالية (GSK)
---------	--



هي شركة صيدلانية ألمانية مقرها في هسن (Mundipharma GmbH: بالألمانية) شركة مونديفارما
الوسطى وبالتحديد في ليمبورغ آن در لان. وتعد من أكبر الشركات في منطقة ليمبورغ-فايلبورغ

منتجات الشركة

تتنوع منتجات الشركة في اختصاصات الأورام وعلاج الآلام والجهاز التنفسي والمفاصل وعلاج الجروح

من أبرز منتجات الشركة والذي يحتوي على بوفيدون يودي (Iodophor: بالألمانية) يعد اليودوفور



معلومات عامة

البلد	 ألمانيا [2]
التأسيس	1967
النوع	GmbH
الشكل القانوني	شركة مسؤولة محدودة (ألمانيا)
المقر الرئيسي	ليمبورغ آن در لان، ألمانيا
موقع الويب	mundipharma.de

المنظومة الاقتصادية

الصناعة	صناعة دوائية
المنتجات	أدوية

أهم الشخصيات

المدير التنفيذي	ديتمار لايتنر
الموظفون	سنة (920 2015) [1]

الإيرادات والعائدات

أمرشام بي أل سي



كانت شركة صناعة دوائية بريطانية مختصة (Amersham plc: بالإنجليزية) أمرشام بي أل سي بالتشخيص الطبي ومنتجات علوم الحياة. كانت مدرجة في سوق لندن للأوراق المالية وفي فترة ما كانت جزءا من فوتسي 100 لكن اشترتها جنرال إلكتريك لتكون جزءا من جنرال إلكتريك للرعاية الصحية

التاريخ

يعود تأسيس الشركة إلى مركز وطني تأسس عام 1946 وكان معدا لتطوير وتصنيع المواد النشطة إشعاعيا والمعدة للإستعمالات السلمية في الطب والصناعة والبحوث العلمية. تأسست الشركة من هيئة الطاقة لكنها فصلت في عام 1971 إلى مركز الكيمياءويات المشعة (UKAEA) الذرية في المملكة المتحدة . خصصت الشركة عام 1982 تحت (The Radiochemical Centre Ltd: بالإنجليزية) المحدودة . وقد كانت أول شركة (Amersham International plc: بالإنجليزية) اسم أمرشام العالمية بي أل سي . تخصص في فترة تبوأ مارغريت ثاتشر لمنصب رئيس وزراء المملكة المتحدة

في بدايات عقد 1990، نقلت أعمال فحص تشخيصي إلى مشروع مشترك مع إيستمان كوداك سمي ، والذي استحوذت عليه (Amerlite Diagnostics Ltd: بالإنجليزية) امرلايت دياغنوستكس المحدودة ، (Kodak Clinical: بالإنجليزية) كوداك لاحقا بالكامل وسمي كوداك كلينيكال دياغنوستكس المحدودة . باعت كوداك هذا المشروع إلى جونسون آند جونسون ليحمل اسم جونسون آند (Johnson & Johnson Clinical Diagnostics Ltd: بالإنجليزية) جونسون كلينيكال دياغنوستكس المحدودة

. ما زالت جونسون آند جونسون تمتلك هذا المشروع لكن تحت اسم أورثو كلينيكال (Diagnosics Ltd Ortho Clinical Diagnostics: بالإنجليزية) دياغنوستكس.

في عام 1997، قامت فارماسيا السويدية (فارماسيا وأبجون لاحقا) بالاندماج من أمرشام وتسمى أمرشام . تم الاستغناء عن اسم فارماسيا (Amersham Pharmacia Biotech: بالإنجليزية) فارماسيا بايوتك عندما باعت فارماسيا وأبجون حصتها في الشركة إلى أمرشام بي أل سي وتسمى أمرشام بايوساينس . في عام 2001 (Amersham Biosciences: بالإنجليزية)

:بالإنجليزية) في عام 1997، اندمجت الشركة مع نيكومد النرويجية لتكوين نيكومد أمرشام بي أل سي . في عام 1999، باعت الشركة الفرع الصيدلاني التابع لها إلى نروديك (Nycomed Amersham plc كابييتال وليعاد تسمية الشركة إلى أمرشام بي أل سي

وفي عام 2004، استحوزت جنرال إلكتريك على أمرشام بي أل سي لتكون جزءا من جنرال إلكتريك للرعاية الصحية.

معلومات عامة	
البلد	المملكة المتحدة 
التأسيس	فبراير 1971 [1] 16 — 1946
النوع	شركة خاصة
المقر الرئيسي	أمرشام
موقع الويب	amersham.com [2] (الإنجليزية)
المنظومة الاقتصادية	
الشركة الأم	جنرال إلكتريك
الصناعة	رعاية صحية

ZENECA

كانت شركة بريطانية متعددة الجنسيات (Zeneca Group PLC رسمياً) (Zeneca: بالإنجليزية) زينيكا للأدوية مقرها في لندن، المملكة المتحدة. أسست في يونيو 1993 من خلال تفكيك الشركات الصيدلانية إلى شركة منفصلة مدرجة في "Imperial Chemical Industries" والكيمواويات الزراعية في شركة بورصة لندن.

في عام 1999 اندمجت شركة زينيكا وشركة أسترا التي تتخذ من السويد مقراً لها لتشكيل أسترا زينيكا.

معلومات عامة	
التأسيس	1993
الاختفاء	1999
النوع	عمل تجاري
الشكل القانوني	شركة عمومية محدودة
المقر الرئيسي	لندن
المنظومة الاقتصادية	
الصناعة	صناعة الدواء
المنتجات	أنتنولول — غوزريلين — تاموكسيفين — بيكالوتاميد

كانت شركة صناعة دوائية وكيميائية بريطانية تأسست عام 1843. كان (Fisons: بالفرنسية) فايونز مقرها في إبسوتش في المملكة المتحدة

. كان أول منتج قامت الشركة بإنتاجه هو السوبرفوسفات من النجو المتحجر

. كانت الشركة مدرجة في سوق لندن للأوراق المالية وكانت في فترة ما ضمن فوتسي 100

. استحوذت عليها رون بولنك في عام 1995

معلومات عامة	
البلد	المملكة المتحدة 
التأسيس	1843
الاختفاء	استحوذت عليها رون بولنك
النوع	شركة عمومية محدودة
المقر الرئيسي	إبسوتش، المملكة المتحدة

المنظومة الاقتصادية	
الصناعة	صناعة الدواء
النشاطات	صناعة دوائية وصناعات كيمياوية

شركة بوبا

شركة بوبا هي شركة دولية بريطانية للرعاية الصحية متخصصة ومتعددة التأمين ، مع أصولها ومقرها في المملكة المتحدة، ولكن تخدم الآن 32 مليون عميل في 190 دولة. هي شركة رعاية صحية خاصة محدودة ، وهو نظام رعاية صحية (NHS) بضمان، على عكس الخدمة الصحية الوطنية في المملكة المتحدة ، ممول من الضرائب . في حين أن النمو في البداية عضويا من خلال التوسعات في الحقول الخضراء، فقد تميل في الآونة الأخيرة إلى العمل على غرار شركة الأسهم الخاصة، مع استراتيجيتها المؤسسية تتأثر بشدة من نشاط عمليات الاندماج والشراء من أجل توظيف نفسها كشركة رائدة في السوق في تقديم الرعاية الصحية والتأمين المتعدد. تم تصنيفها باستمرار بين أفضل أماكن العمل، بعد أن احتلت المرتبة الخامسة في إصدار 2019 من أفضل شركات لينكد إن في المملكة المتحدة



مكاتب بوبا في مدريد (إسبانيا)



، نورفولك، المملكة North Walsham داخل بلدة Market Place لطب الأسنان في BUPA يقع مركز المتحدة.

تاريخ التأسيس	1947 🖍️
الدولة	 <u>المملكة المتحدة</u> 🖍️
المقر الرئيسي	<u>لندن</u> 🖍️
الصناعة	<u>رعاية صحية، تأمين</u>
المنتجات	<u>care</u> , <u>تأمين صحي</u> homes, health at

	work services, hospitals, dental clinics, health assessments
موقع ويب	الموقع الرسمي 
ايرادات وعائدات	
العائدات	▲ £11.9 billion GBP (2018)
الدخل التشغيلي	▲ £613 million GBP (2018)

شركة بوبا

شركة بوبا هي شركة دولية بريطانية للرعاية الصحية متخصصة ومتعددة التأمين ، مع أصولها ومقرها في المملكة المتحدة، ولكن تخدم الآن 32 مليون عميل في 190 دولة. هي شركة رعاية صحية خاصة محدودة ، وهو نظام رعاية صحية (NHS) بضمان، على عكس الخدمة الصحية الوطنية في المملكة المتحدة ممول من الضرائب . في حين أن النمو في البداية عضويا من خلال التوسعات في الحقول الخضراء، فقد تميل في الآونة الأخيرة إلى العمل على غرار شركة الأسهم الخاصة، مع استراتيجيتها المؤسسية تتأثر بشدة من نشاط عمليات الاندماج والشراء من أجل توطيد نفسها كشركة رائدة في السوق في تقديم الرعاية الصحية والتأمين المتعدد. تم تصنيفها باستمرار بين أفضل أماكن العمل، بعد أن احتلت المرتبة الخامسة في إصدار 2019 من أفضل شركات لينكد إن في المملكة المتحدة.



، نورفولك، المملكة North Walsham داخل بلدة Market Place لطب الأسنان في BUPA يقع مركز المتحدة.

تاريخ التأسيس	1947 🖍️
الدولة	المملكة المتحدة 🖍️
المقر الرئيسي	لندن 🖍️
الصناعة	رعاية صحية، تأمين

المنتجات	care, تأمين صحي homes, health at work services, hospitals, dental clinics, health assessments
موقع ويب	الموقع الرسمي 
ايرادات وعائدات	
العائدات	▲ £11.9 billion GBP (2018)
الدخل التشغيلي	▲ £613 million GBP (2018)

مجموعة بي إم جي
 إن مجموعة بي إم جي، هي عبارة عن شركة تابعة مملوكة بشكل كلي إلى المؤسسة الطبية البريطانية.
 تأسست المجموعة في عام 1840، حيث نشرت الطبعة الأولى للمجلة الطبية البريطانية. وقد أضحت الآن
 منظمة تجارية كاملة يبلغ عدد موظفيها 38 موظفا متواجدين في مناطق مختلفة حول العالم.

جاء في بيان مهمة البي إم جي:

«لنقود النقاش حول الرعاية الصحية ومنح الابتكار، والدليل المفيد المستند على المعرفة، والممارسة»
 «والتعليم الأفضل للأطباء، والباحثين والمرضى عندما ومتى يحتاجون إلى ذلك»

إن مجموعة بي إم جي هي ناشر أكاديمي عالمي تقدم طيفا واسعا من منتجات الطب المستند على الأدلة، سواء من خلال المطبوعات، أو على شبكة الإنترنت، أو حتى من خلال الأحداث التي تقيمها، والتي تعرض للمجتمع الطبي نظام دعم معلوماتي شامل يحسن من نتيجة المريض والقرارات التي يتخذها الناس في كل يوم. علاوة على ذلك، تقدم الشركة العديد من المنتجات الأخرى لكل من الأطباء، مثل وظائف بي إم جي، وتعليم بي إم جي.

وإضافة إلى ذلك، فإن منتجات وخدمات مجموعة بي إم جي تمتد لتشمل تقديم الحقوق والرخص، كما أنها تستهدف فرص الإعلان والرعاية لشركات الدواء والرعاية الطبية، والموظفين، فضلا عن المجتمع الطبي بشكل عام.

معلومات عامة	
البلد	 المملكة المتحدة [1][2]
التأسيس	1840
النوع	ناشر مفتوح — دار نشر المصدر [1]
المقر الرئيسي	لندن
موقع الويب	bmi.com

..... انتهى الكتاب ■

محتويات الكتاب

فايزونز	3
شركة بوبا	4
أدوية الحكمة	6
فيلبس ايفنت	8
آسترازينيكا	9
غلاكسو سميث كلاين	19
مونديفارما	49
أمرشام بي أل سي	51
زينيكا	53
فايزونز	53
شركة بوبا	55
مجموعة بي إم جي	59

المؤلف في سطور



الاسم: مروان سمور

تاريخ الولادة: 17- 12- 1971

مكان الولادة: اربد - الاردن.

الجنسية: أردني.

الشهادة العلمية: بكالوريوس علوم سياسية ودراسات دبلوماسية - جامعة العلوم التطبيقية الخاصة عام 1997 , عمان - الاردن.

مؤلف وكاتب وباحث سياسي أردني.

مهتم بدراسة: العلاقات الدبلوماسية - العلاقات الدولية - الشؤون الاستراتيجية - قضايا الشرق الاوسط - السياسة الامريكية تجاه الشرق الاوسط - الاقتصاد السياسي - الفكر الاسلامي.

ولديه مؤخرًا اهتمام وتركيز بالشؤون الصينية ومنطقة شرق اسيا، ودراسة مسالة صعود الصين وتأثير ذلك على الوضع الدولي القائم.

من خلال دراسته تخصص العلوم السياسية والدراسات الدبلوماسية اكتسب فهمًا قويًا للمفاهيم السياسية الرئيسية، والنظرية السياسية ونظريات العلاقات الدولية، ودراسات الدبلوماسية وقوانينها، بالإضافة إلى الأدوات وأساليب البحث العلمي في هذا التخصص.

يعتبر الكاتب واحدًا من الأصوات المعروفة في الصحافة والكتابة في العالم العربي. يشتهر بمقالات الرأي التي تتناول مجموعة متنوعة من القضايا السياسية والاجتماعية والثقافية. له مجموعة من المواقف السياسية، وآراءه الشخصية التي تعبر عن توجهاته. ويمكن العثور على مقالاته في عدد كبير من المواقع والصحف العربية المختلفة.

المؤلف له الكثير من المؤلفات في الاقتصاد والسياسة والادب.

المؤلفات:

- 1- صنع في اليابان (3 أجزاء).
- 2- صناعة السيارات في اليابان والصين (جزئين).
- 3- صنع في الصين (جزئين).
- 4- صناعة السيارات في اليابان.
- 5- صناعة الأسلحة في اليابان.
- 6- صناعة السيارات في الصين.
- 7- صناعة الأسلحة في اليابان والصين.
- 8- صناعة الكمبيوتر وخدمات الانترنت في الصين.
- 9- شركات التكنولوجيا في اليابان والصين.
- 10- صناعة الأسلحة في الصين.
- 11- أوراق بحثية متناثرة.
- 12- أغنياء الصين في قائمة فوربس لعام 2021.
- 13- شركات التكنولوجيا في اليابان.

- 14- عندما استيقظت الصين.
- 15- أوراق سياسية متناثرة.
- 16- شركات التكنولوجيا في الصين.
- 17- أوراق شعرية ونثرية.
- 18- تقاليد الشعب الياباني والشعب الصيني - دراسة مقارنة بين تقاليد الشعبين.
- 19- الأحزاب السياسية في الولايات المتحدة الأمريكية.
- 20- إذا عطست أمريكا أصيب العالم بالزكام.
- 21- وثائق بندورا.. وثائق مسربة لزعماء العالم
- 22- ويكيليكس السعودية... خفايا وأسرار السياسة السعودية
- 23- ويكيليكس مصر - خفايا وأسرار السياسة المصرية
- 24- ويكيليكس دول العالم - الجزء الأول
- 25- ويكيليكس دول العالم - الجزء الثاني
- 26- ويكيليكس دول العالم - الجزء الثالث
- 27- ويكيليكس دول العالم - الجزء الرابع
- 28- ويكيليكس دول العالم.. الجزء الخامس
- 29- ويكيليكس دول العالم.. الجزء السادس
- 30- رحلة عبد الله الثاني كملك.. الجانب الآخر من تناقضاته
- 31- صنع في تركيا.. الدليل التجاري لأبرز الصناعات التركية (5 أجزاء)
- 32- الصناعات الدفاعية التركية
- 33- الصواريخ والذخائر التركية ومنظوماتها

- 34- الطائرات المسيرة التركية
- 35- المركبات القتالية التركية
- 36 - صادرات الزراعة والمواد الغذائية التركية
- 37 - المنصات الالكترونية التركية
- 38 - صناعة الملابس في تركيا
- 39 - الأثاث والسجاد التركي
- 40 - رواد الأعمال الأتراك
- 41 - صناعة السيارات والحافلات في تركيا
- 42 - شركات المشروبات الأمريكية واستثماراتها
- 43 - ماركات الملابس والاحذية والنظارات الأمريكية
- 44 - صناعة السيارات والمركبات في الولايات المتحدة.
- 45 - صناعة النفط في الولايات المتحدة.
- 46 - خطوط الطيران والشحن الجوي في الولايات المتحدة.
- 47 - صناعة أجهزة الكمبيوتر والالكترونيات في الولايات المتحدة.
- 48 - تجارة التجزئة عبر الإنترنت في الولايات المتحدة.
- 49 - سلسلة المطاعم والمقاهي في الولايات المتحدة
- 50 - شركات الادوية والرعاية الصحية في الولايات المتحدة
- 51 - شركات بيع التجزئة في الولايات المتحدة.
- 52 - شركات الطيران والفضاء الأمريكي.

- 53 - بطاقات الائتمان في الولايات المتحدة.
- 54 - العملات الرقمية في الولايات المتحدة.
- 55 - بطاقات الائتمان والعملات الرقمية في الولايات المتحدة.
- 56 - أبرز المصارف في الولايات المتحدة.
- 57 - أبرز المؤسسات المالية في الولايات المتحدة.
- 58 - أبرز المصارف والمؤسسات المالية في الولايات المتحدة.
- 59 - الصناعة المالية في الولايات المتحدة (جزئين).
- 60 - صناعة الاسلحة في الولايات المتحدة.
- 61 - شركات التكنولوجيا في الولايات المتحدة (3 أجزاء).
- 62 - شركات الغذاء الأمريكية.
- 63 - شركات الاتصالات والشبكات والفضاء الأمريكية.
- 64 - شركات الكهرباء والمياه والطاقة النووية الأمريكية.
- 65 - صنع في أمريكا (13 جزء).
- 66 - صنع في الاردن (5 أجزاء)
- 67 - أبرز الفنادق المصنفة في الاردن
- 68 - البنوك الاردنية ودورها في الاقتصاد الأردني
- 69 - البنوك والشركات التمويلية في الاردن
- 70 - التعليم بالقطاع الخاص الاردني
- 71 - الجامعات الخاصة في الاردن
- 72 - الشركات الاردنية الرائدة في البناء

- 73 - الشركات الأردنية الرائدة في قطاع الدواء
- 74 - الشركات الغذائية في الاردن
- 75 - الصناعة التمويلية في اللردن
- 76 - الصناعة الغذائية في الاردن
- 77 - المستشفيات الخاصة في الاردن
- 78 - خدمات الرعاية الصحية وصناعة الدواء في الاردن
- 79 - شركات الاتصالات ووكالات الهواتف الذكية في الاردن
- 80 - شركات الطيران في الاردن
- 81 - شركات الطيران ووكلاء السياحة والسفر في الاردن
- 82 - شركات الكهرباء في الاردن
- 83 - شركات النفط ومحطات المحروقات في الأردن
- 84 - شركات النقل الجوي والبحري في الاردن
- 85 - صناعة الاسمده والكيماويات في الاردن
- 86 - قطاع التعدين في الاردن
- 87 - وكلاء الاجهزة الكهربائية في الأردن
- 88 - وكلاء الاجهزة الكهربائية والمطابخ في الأردن
- 89 - وكلاء الاجهزة الكهربائية والهواتف الذكية في الأردن
- 90 - أبرز رواد الأعمال في الأردن
- 91 - صنع في المانيا (4 أجزاء).
- 92 - صناعة الأسلحة في المانيا.

93 - شركات السيارات والحافلات الألمانية.

94 - الصفات الشخصية للمرأة الأوروبية الغربية.. توصيف وإرشادات وحلول.

95 - الصفات الشخصية للمرأة الأوروبية الشرقية.. توصيف وإرشادات وحلول.

96 - رحلتي إلى أوروبا.. سياحة وثقافة وانطباعات.

97 - ملامح شخصية المرأة الأوروبية الغربية

98 - ملامح شخصية المرأة الأوروبية الشرقية

99 - ويكيبيديا دول أوروبا.. رحلة معرفية الى ربوع أوروبا

100 - موسوعة دول

أوروبا... جولة معرفية وثقافية.

101 - مشاهداتي وانطباعاتي في مدن وشوارع أوروبا.

102 - صنع في فرنسا (6 أجزاء).

103 - شركات صناعة السيارات الفرنسية - الجزء الاول

104 - شركات صناعة السيارات الفرنسية - الجزء الثاني

105 - شركات صناعة المروحيات في فرنسا

106 - مجموعة ايرباص

107 - صناعة الطيران المدني في فرنسا

108 - صناعة الطيران في فرنسا

109 - شركات صناعة الدفاع الفرنسية

110 - شركات الطائرات العسكرية في فرنسا

111 - شركات الطائرات الحربية في فرنسا

112 - شركات التجميل والعطور والازياء الفرنسية

113 - الصناعات العسكرية البرية في فرنسا

114 - الصناعات العسكرية البحرية في فرنسا

115 - صنع في المملكة المتحدة (4 أجزاء).

116 - صناعة السيارات في المملكة المتحدة (جزئين).

- 117 - نظرة على اقتصاد دول أوروبا.
- 118 = صنع في ايطاليا (3 أجزاء).
- 119 - صناعة المركبات في إيطاليا.
- 120 - صناعة السيارات في إيطاليا.
- 121 - صناعة الملابس والعطور والاكسسوارات في إيطاليا.
- 122 - شركة فيراري للسيارات.
- 123 - شركة فيات للسيارات.
- 124 - شركات صناعة السلاح في إيطاليا.
- 125 - صناعة السيارات الرياضية في إيطاليا.
- 126 - صناعة الطيران المدني والعسكري في إيطاليا.
- 127 - صناعة الموضة في إيطاليا.
- 128 - الشركات التابعة للدولة الايطالية
- 129 - صناعة سيارات (الأم جي) في المملكة المتحدة.
- 130 - صناعة السيارات الفارهة في المملكة المتحدة
- 131 - شركة سيارات جاغوار.
- 132 - شركة سيارات بنتلي.
- 133 - البنوك وشركات التأمين في المملكة المتحدة.
- 134 - أبرز الشركات الهندسية والمقاولات في المملكة المتحدة.
- 135 - شركة رولز رويس للمحركات.
- 136 - البنوك وشركات التأمين والمحاسبة في المملكة المتحدة
- 137 - شركات الاغذية والمشروبات في المملكة المتحدة.
- 138 - شركات النفط والغاز في المملكة المتحدة.

139 - صناعة السيارات في المملكة المتحدة.

140 - صنع في المملكة المتحدة (5 أجزاء).

141 - شركات الطيران في المملكة المتحدة.

142 - شركات الاتصالات في المملكة المتحدة.

كذلك لديه ابحاث علمية تختص بالاقتصاد والسياسة في مراكز الأبحاث الاردنية والاقليمية المعتمدة.

