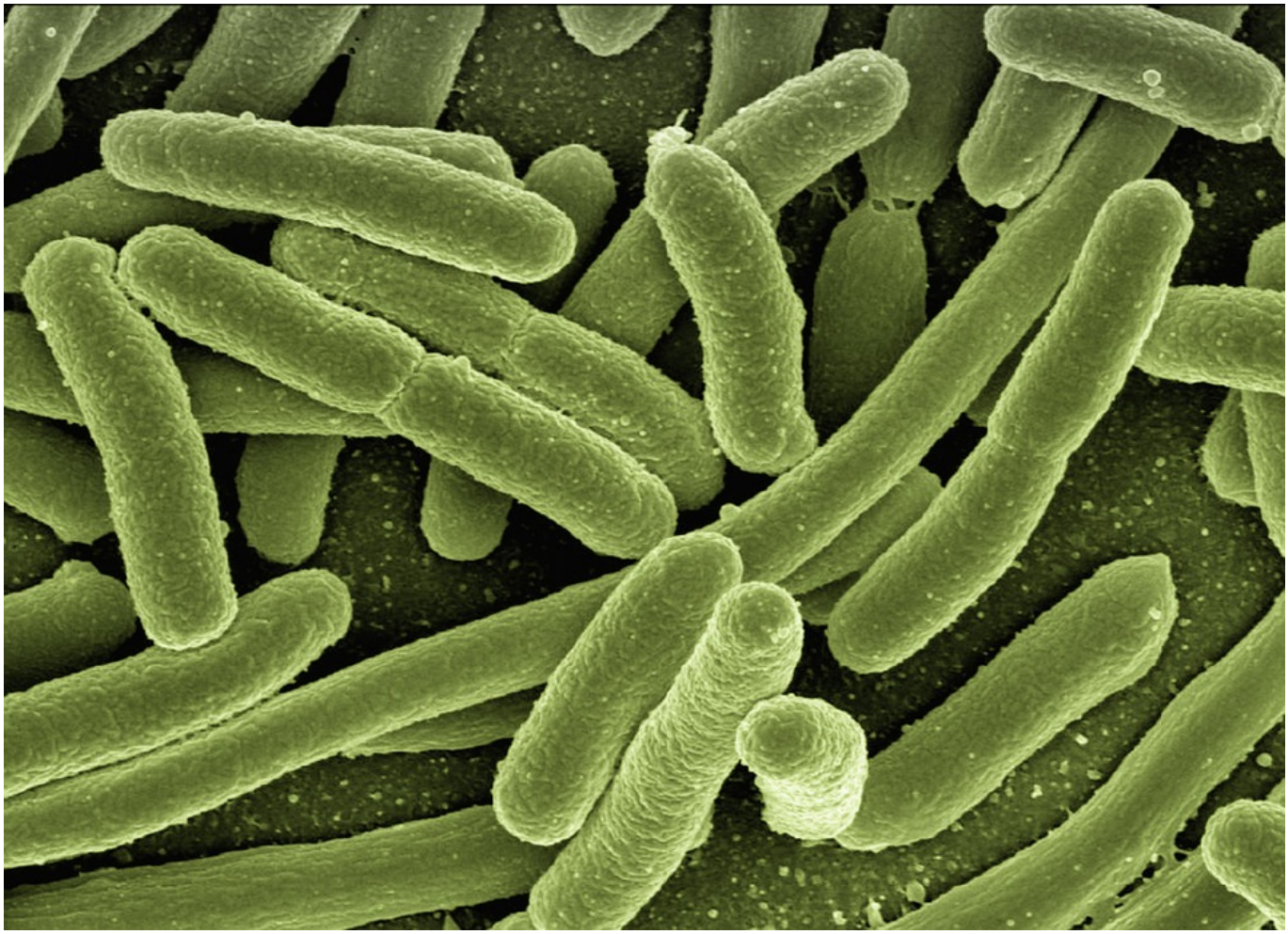
Наша Газета
nashagazeta.ch
Опубликовано на Швейцария: новости на русском языке (https://nashagazeta.ch)

Кто будет выпускать антибиотики? | Qui produira des antibiotiques dans le futur?

Автор: Лейла Бабаева, Базель , 26.07.2018.



Враг не дремлет (pixabay)

Некоторые крупные фармацевтические компании отказываются от разработки новых антибиотиков, несмотря на то, что с каждым годом все больше бактерий вырабатывают резистентность к существующим лекарствам. Последний пример: Novartis закрыл в этом месяце исследовательские проекты в своей лаборатории, расположенной в Эмеривилле, около Сан-Франциско.

|
Certaines compagnies pharmaceutiques refusent à leurs programmes de recherche sur le développement de nouveaux médicaments antibactériens malgré la virulence grandissante des bactéries résistantes aux traitements. Le dernier exemple: Novartis a annoncé la fermeture de son laboratoire sis à Emeryville, près de San Francisco.
Qui produira des antibiotiques dans le futur?

Такое решение фармацевтический концерн Novartis объяснил нерентабельностью исследовательских программ. 140 сотрудников будут уволены, а остальные возьмутся за разработку лекарств от тропических болезней, пишет газета Le Temps.

Напомним, что недавно генеральный директор Novartis Вас Нарасимхан сообщил о планах компании заняться разработкой генной терапии, которая поможет бороться с онкологическими заболеваниями, а также будет применяться в сфере нейронаук и офтальмологии.

В настоящее время фармаконцерн ищет «преемника», который продолжит реализацию программ по разработке антибиотиков, эффективных в борьбе с супербактериями, устойчивыми к существующим лекарствам и уносящими 700 000 жизней в год. По оценке британских ученых, к 2050 году число жертв вырастет до десяти миллионов человек в год. В 2018 году в Великобритании обнаружен штамм гонореи, устойчивой ко всем видам антибиотиков.

11 июля Европейский центр профилактики и контроля заболеваний (ECDC) сообщил о том, что тринадцать туристов на испанском острове Гран-Канария подхватили опасную бактерию Klebsiella pneumoniae, способную спровоцировать сепсис, менингит и пневмонию. Кроме того, Klebsiella pneumoniae не чувствительна к большинству антибиотиков.

Несмотря на эти случаи, в последние годы некоторые компании прекратили разработку антибактериальных препаратов. До Novartis из этого сектора ушла англо-шведская фирма AstraZeneca, Roche (частично), американские компании Bristol-Myers Squibb и Eli Lilly.

Президент Debiopharm Group (которая пока еще выпускает антибактериальные препараты) со штаб-квартирой в Лозанне Тьерри Моверне объяснил такие решения предприятий низким доходом от инвестиций в разработку антибиотиков. Доктора все реже их выписывают, они зачастую недорого стоят, с ними конкурируют дженерики. С точки зрения доходности куда привлекательнее разработка препаратов от рака и медикаментов для снижения холестерина.

Это подтвердил и профессор медицины Женевского университета Штефан Харбат, входивший в число руководителей европейского проекта Drive-AB. Последний объединял государственные учреждения, частные предприятия и университеты двенадцати стран и был запущен с целью популяризации разработки антибактериальных средств. Авторы Drive-AB предложили новую модель создания антибиотиков, согласно которой государства должны в обязательном порядке оказывать фирмам поддержку, способствуя, среди прочего, проведению исследований и выпуску препаратов на рынок. Такая помощь обходилась бы ведущим странам приблизительно в 1 миллиард франков в год. По сути, пустяк, учитывая, что

человеческая жизнь не имеет цены.

Женева
Статьи по теме
Novartis и Amgen разработали лекарство нового поколения от мигрени

Source URL: *http://nashagazeta.ch/news/sante/kto-budet-vypuskat-antibiotiki*