

[Главная](#) > ВОЗ составила список бактерий, которых не берут антибиотики

## ВОЗ составила список бактерий, которых не берут антибиотики | L'OMS a établi une liste des bactéries résistantes aux antibiotiques

Автор: Татьяна Гирко, Женева-Берн, 2. 03. 2017.



Срочно требуются новые антибиотики! (© Keystone)

На этой неделе Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) впервые опубликовала список устойчивых к антибиотикам «приоритетных патогенов». В нем перечислены 12 видов бактерий, представляющих самую большую угрозу здоровью человека.

Cette semaine, l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) a publié pour la première fois une liste «d'agents pathogènes prioritaires» résistants aux antibiotiques. Les 12 familles de bactéries les plus menaçantes pour la santé humaine y sont énumérées.

Использование не по назначению и чрезмерное употребление антибиотиков привели к тому, что снижение их эффективности на сегодняшний день представляет реальную угрозу здоровью населения планеты. Все труднее становится лечить многие, казалось бы, давно побежденные болезни – туберкулез, пневмонию и другие. Во время Генеральной Ассамблеи ООН, которая прошла в Нью-Йорке в сентябре прошлого года, главы государств приняли решение развернуть активную деятельность по борьбе с устойчивостью к антибиотикам в ряде секторов, особенно в области охраны здоровья человека и животных, а также сельского хозяйства. В конце 2015-го под эгидой ВОЗ стартовала кампания «Антибиотики: используйте осторожно!».

Устойчивость к антибиотикам (или антибиотикорезистентность) – коварное явление. Она развивается у бактерий, которые изменяются в ответ на применение медицинских препаратов, объясняет ВОЗ. Соответственно, вызываемые такими бактериями у человека (как и у животных) инфекции лечить сложнее, чем «традиционные», на которые рассчитаны применяемые сегодня антибиотики. Имеющийся в распоряжении врачей арсенал методов стремительно сокращается. Именно поэтому так важно направить научный потенциал на поиск новых средств борьбы с бактериями, оказывающими активное сопротивление современной медицине.

Перечисленные в списке ВОЗ бактерии разделены на три категории по степени приоритетности. К первой – самой важной – группе относятся бактерии с множественной лекарственной устойчивостью: *Acinetobacter*, *Pseudomonas* и различные представители семейства *Enterobacteriaceae*, включая *Klebsiella*, *E. coli*, *Serratia* и *Proteus*. Они способны вызывать тяжелые инфекции, при которых возможен смертельный исход, и представляют серьезную опасность для пациентов больниц, особенно если в процессе лечения применяются медицинские устройства, такие как аппараты искусственной вентиляции легких или венозные катетеры. У бактерий, отнесенных к первой категории, сформировалась устойчивость к действию широкого спектра антибиотиков, включая самые современные.

Вторая и третья категории – бактерии с растущей устойчивостью к антибиотикам, провоцирующие более распространенные заболевания, такие как гонорея или пищевые отравления, вызванные сальмонеллами. К группе с высоким уровнем приоритета относятся *Enterococcus faecium*, *Staphylococcus aureus*, *Helicobacter pylori*, *Campylobacter* spp., *Salmonellae*, *Neisseria gonorrhoeae*; со средним – *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae*, *Shigella* spp.

Публикуя такой список, ВОЗ рассчитывает, что правительства стран смогут привлечь государственных и частных инвесторов к финансированию фундаментальных исследований в области разработки новых антибиотиков. Сообщается, что в составлении списка принимали участие специалисты отделения инфекционных болезней университета Тюбингена, а определяющими факторами для внесения в него того или иного кандидата стали вероятность смертельных исходов, риск передачи инфекции от животного к человеку и между людьми и животными, существующие альтернативы лечения или возможности профилактики и другие критерии. При этом ВОЗ отмечает, что туберкулез, сопротивляемость которого к

традиционным способам лечения в последние годы заметно выросла, в списке не фигурирует, поскольку борьбе с этим заболеванием посвящены отдельные программы.

Проблема устойчивости к антибиотикам усугубляется в тех странах, где их можно приобрести без рецепта врача, однако сегодня она достигла угрожающего масштаба во всем мире. Со снижением эффективности применяемых методов лечения столкнулась и Швейцария – страна, в которой расположены ведущие фармацевтические компании мира.

Следует отметить, что Конфедерация своевременно отреагировала на новый вызов, [запустив](#) еще в 2014 году разработку новой национальной стратегии по борьбе с устойчивостью к антибиотикам (StAR). Она была одобрена правительством в конце 2015 года и вошла в качестве приоритетного направления в общую стратегию «Здравоохранение 2020».

В рамках StAR недавно было проведено исследование, результаты которого показали, что швейцарцы в целом неплохо осведомлены о воздействии антибиотиков на организм и полагаются на врачей, когда дело доходит до необходимости их применения. Примечательно, что к самой «несознательной» категории пациентов относится молодежь, которая готова лечить антибиотиками грипп и банальную простуду. Так что властям Конфедерации еще предстоит устранить некоторые пробелы в просвещении населения с точки зрения медицинской грамотности. А фармацевтическим компаниям пришло время прилагать как можно больше усилий для создания антибиотиков нового поколения, способных победить бактерии из списка, составленного ВОЗ.



## Добавить комментарий

Пожалуйста, [войдите](#) или [зарегистрируйтесь](#) , чтобы отправить комментарий

---