

## ИССЛЕДОВАНИЯ

**Опубликованы результаты современных исследований, направленных на прогнозирование и повышение эффективности химиотерапии**

Ученым удалось разработать тест, который позволит спрогнозировать, будет ли эффективной химиотерапия в лечении злокачественных новообразований. Сотрудники Центральноевропейского технологического института в г. Брно (Чехия) пришли к выводу, что эффективность схем химиотерапии, предполагающих применение тяжелых металлов, зависит от белка металлотионеина.

Авторы исследования утверждают, что целесообразно определение уровня металлотионеина после первого сеанса химиотерапии: в случае его повышения проведение химиотерапии для больного будет неэффективным, следует использовать другие методы лечения.

В центре внимания исследователей в сфере онкологии также находится белок SIAN2. При недостатке кислорода в клетках этот белок нарушает работу другой белковой субстанции — DYRK2, играющей ключевую роль в процессе контролируемой гибели поврежденных клеток. В результате нарушения взаимодействия между белками DYRK2 и SIAN2 у опухолевых клеток, имеющих повреждение, сохраняется способность к пролиферации. Предполагается, что именно по этой причине у некоторых пациентов проведенная химиотерапия оказывается не эффективной. Понимание этого механизма открывает новые потенциальные возможности для повышения эффективности лечения рака в случаях развития резистентности к химиотерапии. Результаты этого исследования опубликованы Journal of Molecular Cell Biology.

Исследователи из Университета г. Кордовы (Испания) сосредоточили усилия на изучении механизмов влияния на белок SIAN2 при лечении рака легкого.

По свидетельствам ученых, в целом химиотерапия рака становится все более эффективной. Специалисты Оксфордского университета (Великобритания) проанализировали данные 123 исследований, проведенных за последние 40 лет. В описанных исследованиях приняли участие в общей сложности около 100 тыс. женщин. В частности, что касается лечения рака грудной железы, результаты анализа показали, что современные препараты, используемые в составе стандартной химиотерапии, улучшают выживаемость пациенток более чем на 10% по сравнению с аналогичным показателем, зарегистрированным в 1980-х годах. Немаловажно, что преимущества сохраняются независимо от возраста больных, размера опухоли и степени ее распространения. Полученные результаты исследования были опубликованы в The Lancet Medical Journal.

## ПРЕСС-РЕЛИЗ

## Санофи поддержала проведение Всемирного дня борьбы против рака грудной железы в Украине



**22 октября, г. Киев. Компания Санофи, глобальный лидер в лечении онкологических заболеваний, поддержала проведение информационно-профилактического проекта «Забиться о них!», который был приурочен ко Всемирному дню борьбы против рака грудной железы и проводился под патронатом Министерства здравоохранения (МЗ) Украины. Многочисленные мероприятия в рамках этого проекта, среди которых бесплатные консультации врачей и специалистов из Национального института рака, ультразвуковое исследование (УЗИ), мастер-классы, состоялись 20 октября на ул. Крещатик (г. Киев). Цель проекта – обратить внимание общественности на серьезность рисков заболевания раком грудной железы (РГЖ), информировать население о профилактике и лечении этой болезни.**

Проблема РГЖ в большинстве стран мира, в том числе в Украине, является критической и имеет огромное социально-экономическое значение, ведь это заболевание не только угрожает жизни женщин, но и часто становится причиной сиротства их детей. По данным МЗ Украины, каждая пятая женщина в стране находится в зоне риска возникновения онкологических заболеваний, из которых РГЖ является наиболее распространенным. По данным пресс-службы МЗ Украины\*, сейчас в стране на учете в онкологических учреждениях пребывают более 150 тыс. пациенток с этим заболеванием, ежегодно их количество увеличивается на 16 тыс. В среднем ежедневно у 47 женщин в Украине диагностируется РГЖ, каждый час регистрируется 1 летальный случай, обусловленный опухолью данной локализации.

Санофи делает все возможное, чтобы расширить доступ украинских пациенток к базовой терапии РГЖ качественными препаратами, в том числе путем снижения цен. Это дает возможность улучшить показатели лечения, сделать его более доступным, контролируемым и непрерывным, ведь эти факторы непосредственно влияют на эффективность противоопухолевой терапии. Ранее в 2012 г. Санофи начала реализацию программы улучшения доступа к лечению «Шаг навстречу» в рамках Меморандума о взаимопонимании, подписанного между Санофи и МЗ Украины. Цель программы – поддержать женщин с РГЖ в период лечения и реабилитации. В рамках программы общая стоимость лечения для пациенток, которые используют оригинальный препарат Таксотер, была снижена за счет того, что компанией Санофи компенсируется часть расходов на его приобретение. Кроме того, изучаются возможности внедрения этой программы на уровне медицинских учреждений, что позволит еще больше расширить доступность лечения для украинских пациенток.

Санофи делится своим многолетним опытом в области онкологии с украинскими специалистами в сфере здравоохранения с целью оптимизации внедрения новых современных терапевтических методик в лечении РГЖ, которые способны сохранить жизнь тысячам пациенток. В рамках Меморандума о взаимопонимании компания предпринимает конкретные шаги для улучшения ранней диагностики и лечения РГЖ и реформирования здравоохранения в целом. Кроме того, компания информационно поддерживает пациентов с онкологическими заболеваниями и их близких: так, благодаря Санофи выпущены брошюры «Если у вашего близкого человека обнаружили рак» и «Дневник

пациента», был инициирован видео-проект «Победим рак!». В июле 2012 г. состоялась встреча руководства Группы Санофи с министром здравоохранения Украины Раисой Богатыревой. На встрече обсуждались вопросы обеспечения украинских граждан жизненно важными лекарствами, в частности необходимыми для лечения онкологических заболеваний.

**Жан-Поль Шоер, генеральный директор Санофи в Украине:** «Количество пациенток с РГЖ в Украине стремительно возрастает. Большинство из них сталкиваются с проблемами несвоевременной диагностики, недоступности и сложности лечения, что значительно повышает уровень смертности от этого заболевания по сравнению с таковым в европейских странах. Как глобальная компания с многолетним опытом в этой сфере, Санофи в Украине берет на себя обязательство делать все возможное, чтобы способствовать эффективной диагностике и качественному лечению больных РГЖ, а также оказывать поддержку им и их родственникам в ежедневной борьбе с этим заболеванием. Санофи принимает участие в различных акциях, сотрудничает с медицинскими и научными учреждениями, организациями пациентов и государственными органами здравоохранения и призывает объединить усилия, как это уже делает компания в рамках Меморандума о взаимопонимании, подписанного с МЗ Украины. Ведь от этого зависит, сможем ли мы спасти жизни десятков тысяч украинских женщин».

### ООО «Санофи-Авентис Украина»

ООО «Санофи-Авентис Украина» является частью Санофи, глобального и диверсифицированного лидера в сфере здравоохранения, который открывает, разрабатывает и поставяет терапевтические решения, ориентированные на потребности пациентов. В сфере здравоохранения компания специализируется на семи платформах роста: решения для больных сахарным диабетом, производство вакцин, инновационные препараты, товары для здоровья, развивающиеся рынки, ветеринария и создание препаратов для лечения редких заболеваний, которые выпускает компания «Джензайм», недавно присоединившаяся к Группе Санофи.

### Контакты для получения дополнительной информации:

Людмила Бабич, директор по корпоративным коммуникациям в Украине и Беларуси

Тел: + 38044354 20 00

E-mail: lyudmyla.babych@sanofi.com

\* [http://www.moz.gov.ua/ua/portal/pre\\_20110920\\_0.html](http://www.moz.gov.ua/ua/portal/pre_20110920_0.html),  
<http://health.unian.net/ukr/detail/227458>