

В ЦЕЛОМ ПАЦИЕНТЫ УДОВЛЕТВОРЕННЫ ЛЕЧЕНИЕМ ПОСЛЕ- ОПЕРАЦИОННЫХ БОЛЕЙ

Пациенты, принимающие непосредственное участие в принятии решений, связанных с лечением послеоперационных болей, в большей степени удовлетворены проводимой терапией. Уровень удовлетворенности пациентов лечением зависит не столько от интенсивности болей, сколько от уверенности в том, что им оказывают надлежащую медицинскую помощь в достаточном объеме. К такому выводу пришли авторы международного исследования, которое проводилось под руководством специалистов из Базельского университета и было опубликовано в специализированном журнале PAIN.

Были проанализированы данные 16,9 тыс. пациентов из трех стран, которым проводились различные хирургические операции в 40 клиниках 15 стран. Ученые выявили три основных фактора, влияющих на уровень удовлетворенности пациентов: испытываемые боли, непосредственное участие в принятии медицинских решений и получение необходимой информации (например, о существующих методах лечения болей) от специалистов, осуществляющих уход за пациентами. Таким образом, результаты исследования показали, что уровень удовлетворенности пациентов лечением послеоперационных болей зависит не только от интенсивности самих болевых ощущений, но и от уверенности в том, что им оказывают надлежащую медицинскую помощь в достаточном объеме. Участие пациентов в принятии медицинских решений, по-видимому, имеет важное значение. В связи с этим авторы исследования приходят к выводу о том, что при лечении пациентов с болями недостаточно уделять внимание только снижению интенсивности этих болевых ощущений.



В США ПЛАНИРУЮТ ЗАКРЫТЬ ПРОГРАММУ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК

Руководитель Центра регенеративной медицины покинул свой пост. Специалисты из американского Национального института здравоохранения обескуражены прекращением работы Центра регенеративной медицины, занимающегося исследованием стволовых клеток. Руководитель программы по изучению стволовых клеток Махендра Рао (Mahendra Rao) покинул свой пост в конце марта, а судьба начатых в рамках программы исследований остается неизвестной. Центр регенеративной медицины был создан в 2010 г. для изучения индуцированных плюрипотентных стволовых клеток и проведения соответствующих клинических исследований. За этот период специалисты создали более 400 линий индуцированных плюрипотентных стволовых клеток, а также центр получил два гранта на разработку 12 клеточных линий, подходящих для клинического использования. Возможной причиной ухода Рао с должности руководителя программы называют отказ Национального института здравоохранения спонсировать 5 клинических исследований – в 2014 г. средства были выделены на проведение лишь одного подобного проекта.

Национальный институт здравоохранения планирует проведение специального семинара для клеточных биологов, который поможет принять решение в дальнейшей судьбе программы и распределении оставшихся средств.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСЛУГ ОПЫТНОГО СРЕДНЕГО МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА ЯВЛЯЕТСЯ ЭКОНОМИЧЕСКИ ВЫГОДНЫМ

Одним из ключевых факторов повышения качества медицинского обслуживания и сокращения соответствующих расходов является наличие в больнице слаженного коллектива высококвалифицированных медицинских работников среднего звена, поэтому их трудовой стаж имеет принципиальное значение. К такому выводу пришли американские ученые, чье исследование было опубликовано в журнале American Economic Journal: Applied Economics.

Исследователи из Школы подготовки среднего медицинского персонала и Школы бизнеса Колумбийского университета в Нью-Йорке проанализировали более 900 тыс. случаев госпитализации за четыре года, используя данные госпиталей Управления здравоохранения ветеранов ВС США. Специалисты проанализировали платежные ведомости всех медицинских работников среднего звена и медицинские карты всех пациентов, чтобы выяснить, как различия в профессиональных характеристиках среднего медицинского персонала влияли на продолжительность пребывания пациентов в стационаре. Было обнаружено, что наилучший уход за пациентами обеспечивался в отделениях стационаров, укомплектованных средним медицинским персоналом с большим опытом работы по специальности. С каждым дополнительным годом трудового стажа медицинских работников среднего звена того или иного отделения больницы продолжительность пребывания пациентов в этом отделении уменьшалась на 1,3%.

Исследователи также не рекомендуют больницам нанимать временных сотрудников через кадровые агентства при нехватке персонала. Вместо этого следует привлекать постоянных сотрудников к дополнительно оплачиваемой сверхурочной работе. Исследование также показало, что такая практика сокращала продолжительность пребывания пациентов в стационаре по сравнению с теми случаями, когда медицинские учреждения нанимали временных сотрудников.



FDA УСОМНИЛАСЬ В ПОЛЬЗЕ АСК ПРИ ПЕРВИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ ИНСУЛЬТА ИЛИ ИНФАРКТА

По мнению экспертов, профилактические свойства ацетилсалициловой кислоты (АСК) нуждаются в убедительных доказательствах. Администрация по контролю над продуктами и лекарствами США (FDA) поставила под сомнение необходимость приема АСК для первичной профилактики инсульта и инфаркта.

Согласно официальному сообщению ведомства, после изучения имеющихся данных не были получены доказательства эффективности и безопасности АСК для первичной профилактики инсульта или инфаркта у пациентов, не страдающих сердечно-сосудистыми заболеваниями. Также эксперты заключили, что повышенный риск желудочного или мозгового кровотечения на фоне приема АСК превышает его потенциальную пользу в предотвращении инсульта или инфаркта.

По данным специалистов FDA, прием АСК может быть обоснован для вторичной профилактики инсульта или инфаркта у пациентов с историей сердечно-сосудистых заболеваний.

Заявление FDA последовало вскоре после того, как надзорное ведомство отказало компании Bayer во внесении изменений в инструкцию по применению препарата Аспирин. Производитель препарата хотел расширить показания лекарственного средства, указав, что Аспирин может применяться для профилактики инсультов и инфарктов у пациентов без истории сердечно-сосудистых заболеваний.



НОВЫЙ ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ КАРЦИНОМЫ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

В ближайшем будущем при лечении рака предстательной железы могут начать использовать новый метод, который помогает преодолеть резистентность к терапии и миграцию раковых клеток. Этот метод был открыт немецкими учеными из Саарского университета, чье исследование было опубликовано в журнале BMC Cancer.

Недавно был разработан новый препарат (аналог тапсигаргина), селективно уничтожающий опухолевые клетки за счет опустошения внутриклеточных кальциевых депо. Однако результаты последних исследований показали, что примерно в половине случаев у пациентов с раком предстательной железы развивается резистентность к этому препарату. По словам одного из руководителей исследования Ричарда Циммермана (Richard Zimmermann), это обусловлено повышенной концентрацией белка Sec62. Результаты исследования с использованием культур клеток свидетельствуют о том, что препарат, который до настоящего момента использовался в качестве антипсихотического средства, позволяет бороться с резистентностью к терапии и подавляет миграцию опухолевых клеток.

В результате повышения уровня белка Sec62 белок кальмодулин более эффективно блокирует каналы утечки кальция. По словам Ричарда Циммермана, «именно поэтому у опухолевых клеток с большим содержанием Sec62 наблюдается повышенная резистентность к терапии на основе аналогов тапсигаргина».

«Используя линии опухолевых клеток, нам удалось показать, что вещество под названием «трифлуоперазин» (TFP) может подавлять такую резистентность опухоли к терапии. До настоящего момента трифлуоперазин использовался в качестве антипсихотического препарата. Однако выяснилось, что он непосредственно связывается с кальмодулином, тем самым препятствуя кальмодулин-опосредованному блокированию каналов утечки кальция», — пояснил один из исследователей Маркус Грайнер (Markus Greiner). Были получены данные о том, что белок Sec62 является важным опухолевым маркером не только карциномы предстательной железы, но и карциномы щитовидной железы или легких.



НАЧАЛИСЬ КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПЕРВОГО РОССИЙСКОГО ИННОВАЦИОННОГО ЛС ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ РАКА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Исследование проводится в рамках федеральной целевой программы.

Российская фармацевтическая компания «Авионко», входящая в группу компаний «ХимРар», приступила к клиническим исследованиям первого отечественного препарата для лечения рака предстательной железы (РПЖ).

Экспериментальная разработка ОНК1-0013В является антагонистом андрогеновых рецепторов тройного действия. В ходе КИ в первую очередь будут оцениваться безопасность и переносимость многократного приема возрастающих доз препарата. Также планируется определить максимально переносимую дозу у пациентов с прогрессирующим метастатическим кастрационно-резистентным раком предстательной железы (КРРПЖ) и оценить эффективность ЛС против РПЖ.

Испытания ОНК1-0013В проводятся при поддержке Министерства промышленности и торговли РФ в рамках федеральной целевой программы «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу».

В настоящее время рак предстательной железы занимает первое место среди злокачественных опухолей по распространенности у мужчин во всем мире и является одной из наиболее актуальных проблем современной онкологии. На ранних стадиях болезнь не имеет клинических симптомов и выявляется при плановых обследованиях. По состоянию на 2012 г. в России зафиксировано 134 тыс. пациентов с РПЖ.

