

Tensoval®
Немецкая
точность
и качество



АКЦИЯ!

**ПАУЛЬ ХАРТМАНН –
с заботой о близких**

Тонометр Tensonval Duo Control точно и быстро* измеряет давление даже при аритмии. Прост и легок в использовании пожилыми людьми.

Необходимость постоянного контроля уровня давления особенно актуальна для людей старшего поколения. Позаботиться о близких помогут автоматические тонометры Тенсовал от немецкой компании ПАУЛЬ ХАРТМАНН, которые станут отличным подарком к празднику!

Только с 01 ноября по 31 декабря 2015 года электронные тонометры Tensonval
по специальной цене в аптеках города:**

- Аптека, Комсомольский пр-т, 47. Режим работы аптеки: круглосуточно.
- Аптека, ул. Карпинского, 36 (ТЦ). Режим работы аптеки: ежедневно с 8.00 до 22.00.
- Аптека, ул. Вильямса, 8 а. Режим работы аптеки: круглосуточно.
- Аптека, ул. Маршала Рыбалко, 45. Режим работы аптеки: круглосуточно.

ЕДИНЫЙ ТЕЛЕФОН: 8-922-362-52-00.

Бесплатная горячая линия: 8-800-505-12-12 • www.paulhartmann.ru • www.tensonval.ru

* При соблюдении инструкции по применению. ** Тенсовал

HARTMANN

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ИЗУЧИТЕ ИНСТРУКЦИЮ.

• перспективы

Возвращение фармацевтов

Студентов Пермского классического университета вновь будут учить изготавлению лекарств

Не один десяток лет Пермская государственная фармацевтическая академия готовит кадры для отрасли всей страны и других государств. Истоки же пермской фармацевтической науки лежат в первом на Урале высшем учебном заведении — Пермском классическом университете, который спустя почти 80 лет решил возобновить подготовку специалистов в этой области.

В 2015 году Пермский государственный национальный исследовательский университет (ПГНИУ) получил лицензию Министерства образования РФ на подготовку специалистов в области фармации. Первый набор на специальность планируется осуществлять уже в 2016 году. Об этом на пресс-конференции, посвящённой новой разработке фармацевтов ПГНИУ, сообщили ректор университета Игорь Макарихин и декан химического факультета Ирина Машевская.

Игорь Макарихин заметил, что изучение фармацевтики ведётся в университете с самого его основания. Результатом этой работы можно считать отделение от университета в 1936 году Пермского фармацевтического института. При этом ректор подчеркнул, что исследования в данной области в ПГНИУ не прекращались.

Игорь Макарихин, ректор ПГНИУ:

— Пришло время восстановить в университете системную работу в области фармации. Речь идёт не о разработке отдельного вещества, а о запуске целого комплекса по научному, в том числе и фармацевтическому, изучению химических веществ, сопряжённого с образовательной работой высокого уровня: обучению студентов и аспирантов, изучающих фармацию.

Как отметил ректор, в новой программе обучения, в отличие от программ других образовательных учреждений, сделан акцент на системной подготовке специалистов, большое внимание в которой будет уделяться не только научным изысканиям, но и практическим исследованиям в области фармации, в частности студенты под руководством опытных химиков-фармацевтов займутся разработками отдельных веществ и препаратов, а также их внедрением в производство.

Как рассказала декан химического факультета, в задачу университета не входит «штамповка провизоров», в открытии новой специальности ПГНИУ преследует совсем другие цели.

Ирина Машевская, декан химического факультета ПГНИУ, профессор:

— Речь идёт не об обучении провизоров, а о подготовке специалистов с высшим фармацевтическим образованием, ведущих научные исследования в области фармации и фармакологии.

Обучение специалистов в области фармации будет вестись на химическом факультете классического университета. Здесь совсем недавно в рамках программы развития вуза как национального исследовательского университета были запущены две новые лаборатории, оснащённые оборудованием мирового уровня.

Благодаря им, в совокупности с другими факторами, в 2015/16 учебном году на химическом факультете уже осуществили первый набор на направление «Химия, физика и механика материалов». Выпускники этой специальности станут разработчиками технологий создания современных материалов: сверхпроводящих и магнитных, новых поколений супериоников, полупроводников, полимеров и биосистем, а также наноматериалов, предназначенных для электроники, фотоники, сенсорики, ИТ и здравоохранения.

Любовь Холодилина

Выход на «Перон»

• новации

Лекарство от остеоартроза, разработанное пермскими фармацевтами, будет безопаснее зарубежных препаратов

Пермский государственный национальный исследовательский университет (ПГНИУ) подписал государственный контракт на разработку и проведение доклинических испытаний нового, не имеющего аналогов препарата от остеоартроза — заболевания, которое является самым распространённым среди недугов опорно-двигательного аппарата.

В университете уже провели полный цикл фармакологических и фармацевтических изысканий: изучили свойства и оценили безопасность нового средства, а также разработали его лекарственную форму.

Ирина Машевская, декан химического факультета ПГНИУ, профессор:

— Совсем недавно мы получили патент на проведение доклинических исследований нового нестероидного противовоспалительного препарата для лечения остеоартроза. В основе его лежит соединение, получившее рабочее название «Перон».

Разработка пермских фармацевтов приобретает особую важность в свете избранного Россией курса на

импортозамещение товаров. Традиционно львиную долю фармацевтического рынка в нашей стране занимают зарубежные препараты. Благодаря разработкам, которые сейчас ведутся в ПГНИУ, велика вероятность, что новое лекарство от остеоартроза сможет потеснить импортные аналоги, которые во многом уступают «Перону». Как отмечают учёные, новый препарат имеет избирательную активность и низкую токсичность, а значит, более безопасен для здоровья.

Виктор Когетов, главный научный сотрудник лаборатории экспериментальной фармакологии химического факультета ПГНИУ, профессор:

— Стероидные препараты имеют большой спектр

побочных эффектов, например язвенные поражения слизистой желудка. Преимуществом селективных препаратов блокаторного типа, к которым относится наша разработка, является избирательная активность, сокращающая ареал побочных заболеваний. Молекула, которая была открыта на нашем химическом факультете, обладает щадящим действием.

Предварительные исследования показали её низкую общую токсичность, в частности величина летальной дозы в 10–18 раз ниже, чем у диклофенака, который является образцовым препаратом в этой области.

Согласно госконтракту за три года специалисты ПГНИУ проведут полный цикл доклинических испытаний нового средства. Таким образом, в стенах Пермского университета новое вещество пройдёт весь путь — от синтеза потенциально активной молекулы до анализа качества

полученной субстанции, подбора комбинаций вспомогательных веществ и изготовления таблетки.

Финансирование проекта по созданию таблетки от остеоартроза будет осуществляться за счёт федеральной целевой программы «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности РФ на период до 2020 года и дальнейшую перспективу». Федеральный бюджет выделит на разработку и апробацию новой лекарственной формы 33 млн руб., ещё 11 млн руб. составят привлечённые средства университета.

Продуктом работы учёных станет таблетка, которая в случае успешных показателей будет передана на клинические испытания, они займут не менее семи лет. Таким образом, при самых оптимистических прогнозах новый препарат дойдёт до потребителей не ранее чем через 10 лет.

Любовь Холодилина

По многочисленным просьбам жителей Перми лекции профессора Фёдорова В. С.



В субботу, 14 ноября, с 11 до 13 час.
«Как обойтись без операции при аденоме простаты?
Простатит. Эректильная дисфункция»

Аденома предстательной железы — заболевание, связанное с снижением уровня мужского полового гормона — тестостерона. Как правило, им страдают мужчины старше 50 лет, оно является своеобразным мужским климатиком.

Урологи нашей страны видят решение этой проблемы в оперативном лечении. За рубежом оперируют всего от 1 до 4% больных с этим заболеванием. Учёные и практическая медицина давно сделали шаг в сторону натуральной медицины, которая пришла на помощь мужскому населению. Много лет занимаясь этим вопросом, мы внедрили в России американский метод лечения, с которым жизнь без простатита в XXI веке абсолютно реальная. Уже за 10 лет в России тысячи мужчин прошли курс лечения у В. С. Фёдорова, и операция им уже не нужна.

Хотите обойтись без операции?

Хотите жить без простатита?

Хотите заниматься сексом в любом возрасте?

Тогда приходите ко мне на лекцию.

В субботу, 14 ноября, с 14 до 16 час.
«Новейшие технологии очистки организма»

Большинство людей и не знает о современной очистке организма на клеточном уровне. Наши знания и представления об очистке организма ограничиваются, как правило, такими сорбентами, как целлюлоза, которая абсорбирует токсины из кишечника; использованием слабительных или очистительных клизм и, наконец, мочегонных. Современные технологии ушли далеко вперёд. Как восстановить здоровье?

Во время лекции вы узнаете, как:

- восстановить работу печени и почек;
- растворить камни в почках и желчном пузыре;
- улучшить память, снять шум в ушах и головокружение;
- нормализовать повышенный уровень сахара в крови.

Лекции пройдут в ДК железнодорожников, ул. Локомотивная 1.
ВХОД СВОБОДНЫЙ. Тел. 8-912-440-41-73.

В воскресенье, 15 ноября, с 11 до 13 час.
«100% контроль над раком — реальность XXI столетия»
(одобрено комиссией Института РАМН и Международным центром онкозаболеваний)

Онкология стоит на втором месте по смертности, пропуская вперед только заболевания сердечно-сосудистой системы. Но правда ли, что онкология — смертельный приговор? Известный учёный, практикующий врач, профессор В. С. Фёдоров за 17 лет врачебной практики приобрёл немалый опыт в лечении онкологических больных. Он знает, как реально помочь при этом заболевании:

— Когда использованы все методы лечения, благодаря специальным медицинским процедурам и различными медицинскими способами и методиками мне удается продлить жизнь больных без боли и мучений на 10–15 лет.

На лекции вы узнаете:

- о причинах, механизме возникновения рака и как себя защитить;
- роль иммунной системы в борьбе с раком;
- питание и рак, что такое противораковая тарелка;
- слабые места рака и как на них воздействовать;
- результаты собственных исследований в лечении рака.

В воскресенье, 15 ноября, с 14 до 16 час.
НОВАЯ ЛЕКЦИЯ «Новейшие технологии в лечении заболеваний сердца и сосудов»

Если у вас артериальная гипертония, ИБС, вы перенесли инфаркт миокарда или инсульт и у вас атеросклероз — эта лекция для вас!

Вы узнаете о сенсационных результатах исследований американских и китайских учёных в отношении атеросклероза.

Как победить атеросклероз и растворить атеросклеротические бляшки (хотя вам и говорят, что бляшки не растворяются). Я приведу вам главные доказательства исцеления.

Эта лекция выходит далеко за пределы общепринятых стандартов лечения сердечно-сосудистых заболеваний. Мы предлагаем вам не просто лекцию, а нечто большее! Вы не только узнаете, как решить ваши проблемы с сердцем и сосудами, я готов на деле исцелить вас от этих тяжёлых заболеваний.

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА