

## *ВІТАЄМО!*

### **ВАДИМ ВАЛЕРЬЕВИЧ КОРПАЧЕВ** (к 70-летию со дня рождения)



1 февраля 2015 года исполнилось 70 лет со дня рождения руководителя отдела клинической фармакологии и фармакотерапии эндокринных заболеваний ГУ «Институт эндокринологии и обмена веществ им. В.П. Комиссаренко НАМН Украины», профессора Вадима Валерьевича Корпачева.

Корпачев В.В. родился в 1945 г. в городе Киеве. Трудовую деятельность начал в 1961 г. в должности санитаря. В 1968 г. с отличием закончил лечебный факультет Киевского медицинского института и поступил по конкурсу в аспирантуру Киевского НИИ эндокринологии и обмена веществ. С 1971 г. младший научный сотрудник, с 1978 г. старший научный сотрудник, а с 1988 г. — руководитель отдела клинической фармакологии и фармакотерапии эн-

докринных заболеваний. В 1972 г. защитил кандидатскую, а в 1992 г. докторскую диссертацию. Служению медицине он посвятил 54 года своей жизни.

В.В. Корпачев является известным ученым-эндокринологом, основателем в Украине научного направления «клиническая фармакология эндокринных заболеваний», он одним из первых в Украине организовал одноименное отделение в Институте эндокринологии и обмена веществ им. В.П. Комиссаренко.

В.В. Корпачев является автором приоритетных фундаментальных трудов, посвященных механизму действия эндокринных препаратов.

К наиболее весомым научным достижениям В.В. Корпачева следует отнести следующие: на основе изучения активности анало-

гов хлодитана сформулированы закономерности целенаправленного синтеза новых биологически активных химических соединений; исследованы сахаропонижающие свойства производных  $\gamma$ -аминомасляной кислоты, борадамантана и аминадамантана; проведено доклиническое изучение целого ряда лекарственных средств, которые внедрены в промышленное производство (хлодитан, вилозен, бетазин, дийодтиронин, лапчатка белая, L-тироксин, йодид, гликлазид); впервые проанализированы фармакологические свойства биологически активных веществ животного происхождения; сформулирована концепция контррецепторных и контринсулиновых механизмов развития инсулиннезависимого сахарного диабета; а также разработаны принципиально новые методы выделения специфических факторов, которые определяют этот процесс (приоритетность последних разработок защищена тремя патентами Украины). На протяжении многих лет он изучал механизмы инсулинорезистентности. В последние годы в центре его внимания находится проблема влияния половых гормонов на развитие сахарного диабета 2 типа.

В. В. Корпачев впервые в мире описал биологически активные продукты животного происхождения, что многие годы используют исследователи как образцы при создании новых лекарственных средств.

В. В. Корпачев впервые в мире изложил фундаментальные основы действия малых доз лекарственных средств и особенности их действия в растворе, тем самым обосновав реальность создания принципиально нового направления в фармакотерапии.

Его исследования биологических и фармакологических свойств факторов селезенки являются уникальными в мировой эндокринологии. Он впервые показал, что образующиеся в селезенке полиамины могут оказывать лечебный эффект. Эти данные позволили ему прогнозировать открытие новых биологически — активных веществ в организме, которые образуются путем декарбосилирования аминокислот.

При изучении свойств хлодитана он экспериментально доказал, что андренокортиколитическое действие препарата связано

с «летальным синтезом» в надпочечниках, тем самым обосновав возможность применения новых подходов в создании адренокортиколитических лекарственных средств. Результаты этих исследований вошли в материалы, за которые была присуждена государственная премия Украины;

Впервые в мировой диабетологии он сформировал положение о «метаболических фенотипах» при развитии сахарного диабета, что позволяет дифференцированно и персонифицированно подходить к фармакотерапии этого заболевания.

Впервые в Украине В. В. Корпачев начал говорить о таком важнейшем фундаментальном открытии в биологии, как «белковая наследственность» и связанных с ней «конформационных заболеваний», обосновывая необходимость применения новых подходов в лечении сахарного диабета 2 типа. Он обосновал введение таких новых для диабетологии понятий как «инсулинорезистентная болезнь», «бином диабетологии» и «глюкозосенситайзеры», что также позволяет проводить фармакотерапевтические воздействия более дифференцированно и целенаправленно. Ему удалось обобщить многочисленные сведения о полезных и отрицательных свойствах сладких веществ и сделать заключение о механизме их положительного действия при назначении больным сахарным диабетом.

В своей книге «Инсулин и инсулинотерапия» он продемонстрировал, что при оценке качества инсулина абсолютно недостаточно клинических сведений о его гипогликемических свойствах, а требуется комплексная оценка свойств препарата.

После аварии на ЧАЭС его внимание было сосредоточено на создании гормональных препаратов щитовидной железы. Результаты исследований в этой области защищены патентами Украины, высоко оценены комиссией Европейских содружеств (программа TESIS) и послужили основанием для оказания помощи Украине в размере 2,5 млн экю для налаживания отечественного производства этих препаратов.

Начиная с 2008 года В. В. Корпачев активно внедряет регламентирующие положения FDA, согласно которым при оценке

качества сахароснижающих препаратов далеко недостаточно использовать его терапевтическую активность, а необходимо ориентироваться на долгосрочные эффекты препарата и на его долгосрочную безопасность. Он впервые в Украине поднял вопрос о «бисимилярах» и провел конференцию, посвященную этому вопросу, на которую были приглашены ведущие специалисты фармакологи, фармацевты и сотрудники регламентирующих органов.

В. В. Корпачев впервые в Украине разработал «Временные Фармакопейные статьи» на высококачественные инсулины в соответствии с мировыми стандартами и приложил немало усилий в создание отечественного производства этих препаратов на ЗАО «Индар» и ОАО «Фармак».

В. В. Корпачев является создателем и организатором комиссии по гормонам, витаминам и пищевым добавкам Государственного Фармакологического комитета Украины. Эта комиссия в последующем была преобразована в «комиссию по лекарственным препаратам для лечения эндокринных заболеваний».

В. В. Корпачев является членом Европейской Академии естественных наук, Европейской ассоциации эндокринологов, Европейской ассоциации по изучению диабета, Ассоциации эндокринологов Украины, Украинского научного общества фар-

макологов, редакционного совета журналов «Эндокринологія», «Международный эндокринологический журнал», «Фітотерапія України», «Рациональная фармакотерапия» и «Здоровье Украины», входит в состав правления РПК МЗ и АМН Украины «эндокринология».

В. В. Корпачев неоднократно выступал с докладами на многочисленных международных и национальных конференциях, съездах и симпозиумах. Принимал участие в ежегодных конгрессах Европейской Ассоциации по изучению диабета. На национальных съездах эндокринологов был организатором и одним из руководителей секции по изучению сахарного диабета.

За значительный вклад в развитие украинской медицинской науки и фарминдустрии эндокринных препаратов В. В. Корпачеву присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники Украины». Он награжден Грамотой Верховной Рады Украины, Европейским орденом Н. Пирогова, орденом «Равноапостольного князя Владимира» II степени, знаком «Отличник здравоохранения» и Дипломом Президиума АМН Украины.

Редакция журнала «Проблеми ендокринної патології» искренне поздравляет Вадима Валериевича с Юбилеем, желает ему крепкого здоровья, долголетия и дальнейших творческих успехов.