

ЮБИЛЕЙ

ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ БЕЛОЗЕРЦЕВ (к 75-летию со дня рождения)

9 апреля 2013 года исполнилось 75 лет профессору кафедры фармакологии с курсом клинической фармакологии Читинской государственной медицинской академии, доктору медицинских наук, профессору Юрию Алексеевичу Белозерцеву.

В 1961 г. Ю. А. Белозерцев окончил Читинский медицинский институт (в настоящее время ЧГМА) по специальности “лечебное дело”. С этого же года – ассистент кафедры фармакологии. В 1965 – 1968 гг. – аспирант кафедры фармакологии 1-го Ленинградского медицинского института им. И. П. Павлова. С 1969 г. – доцент кафедры фармакологии Читинского медицинского института, с 1974 по 1979 г. – декан лечебного факультета, с 1979 по 1999 г. – проректор по научной работе. С 1983 по 2009 г. – заведует кафедрой фармакологии ЧГМА. С 2009 г. по настоящее время – профессор кафедры фармакологии ЧГМА.

В 1968 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему: “Влияние психотропных средств на палеокортикально-гипоталамическую регуляцию пищевого и агрессивного-оборонительного поведения”, а в 1985 г. – докторскую: “Исследование стимулирующего действия фармакологических средств на обучение”. В следующем году ВАК СССР присваивает ему звание профессора по специальности “фармакология”.

Научные интересы и профессионализм Ю. А. Белозерцева формировались в школе академика АМН А. В. Вальдмана. Его многолетняя научная деятельность в области нейрофармакологии и поведенческой фармакологии связана с изысканием новых средств для коррекции когнитивных нарушений и лечения острых поражений центральной нервной системы.

Им выполнен цикл фундаментальных и прикладных исследований, касающихся роли психофизиологических, нейрофизиологических, нейробиохимических механизмов и эндогенных протекторных систем мозга в действии различных групп фармакологических средств. Вскрыты электрофизиологические механизмы действия психостимулирующих веществ на активность нейронов головного мозга. Описаны спектры действия психостимуляторов, психоэнергизаторов, ноотропов и пептидов на познавательные и нейромедиаторные процессы, обеспечивающие обучение и запоминание адаптивных поведенческих реакций. Разработаны экспериментальные модели когнитивных дефектов, позволяющие прогнозировать клиническую эффективность новых соединений.

На основе фармакологического скрининга выявлены лекарственные средства с антиамнестической, антигипоксической и ноотропной активностью. Получено 8 патентов РФ на средства с антигипоксической и антиамне-



стической активностью, способы получения таких средств и способы лечения ряда заболеваний. Совместно с НИИ фармакологии АМН (Москва) проведены доклинические исследования поведенческих основ действия ноотропила, беглимина, гизадепама, селанка и ряда других лекарственных субстанций, внедренных в медицинскую практику. Разработаны и апробированы в клинике оригинальные методы лечения алкоголизма, гипотиреоза, умственной отсталости у детей инфекционного генеза и острого периода черепно-мозговой травмы. В 1989 г. при кафедре фармакологии

ЧГМА создано опытное производство оздоровительных продуктов. Внедрено 5 оригинальных технологий конструирования оздоровительных биодобавок на основе меда и биорегуляторов из забайкальских растений, утвержденных МЗ СССР.

Ю. А. Белозерцевым с учениками исследованы нейропротекторные свойства различных групп фармакологических средств при острых поражениях мозга. Выявлены перспективные нейропротекторы для терапии острого периода черепно-мозговой травмы среди снотворных (зопиклон, золпидем), антиконвульсантов (депакин, ламотриджин), ингибиторов АПФ (трандолаприл), нейрометаболиков (изонитрозин). На эти средства с нейропротекторной активностью получены патенты РФ.

По результатам выполненных научно-исследовательских работ Ю. А. Белозерцевым опубликовано свыше 200 научных статей, издано 12 монографий и учебных пособий (“Очерки по нейрофармакологии” (1997), “Нейропротекторы и черепно-мозговая травма” (2007) и др.). Курс лекций по фармакологии “Основы доказательной фармакологии” (2004) рекомендован МЗ РФ для студентов медицинских вузов.

Ю. А. Белозерцев является незаурядным ученым-организатором. Благодаря его деятельности при ЧГМА открыт НИИ медицинской экологии (1992). За годы его работы резко вырос научный и педагогический потенциал ЧГМА.

Деятельность Юрия Алексеевича получила общественное признание. С 1995 г. – академик РАЕН и член-корр. АН высшей школы. На III и IV съездах Российского научного общества фармакологов был избран членом правления РНОФ. Награжден орденом “Знак Почета” (1997), Медалями “За строительство Байкало-Амурской магистрали” (1986), “Ветеран Труда” (1996), знаком “Отличник здравоохранения” (1984), знаком “Отличник Высшей школы” (1992), памятной медалью академика А. А. Лихачева (2005).

**Президиум правления Российского научного общества фармакологов
Редколлегия журнала “Экспериментальная и клиническая фармакология”
Читинская государственная медицинская академия
Ученики, коллеги, друзья**