



БОТВИНКИН АЛЕКСАНДР ДМИТРИЕВИЧ

Заведующий кафедрой эпидемиологии ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, проректор по научной работе, доктор медицинских наук, профессор.

Основные научные достижения связаны с изучением эпидемиологии бешенства, особенностей клиники и патогенеза экспериментального бешенства у естественных хозяев вируса, изучением антигенных свойств и генотипированием вируса бешенства, выделением и описанием новых для науки лиссавирусов от летучих мышей в Евразии.

Основные научные труды посвящены изучению бешенства и включают работы по природной очаговости и структуре нозоарела бешенства на территории бывшего СССР, антигенному и генетическому разнообразию вируса бешенства, экспериментальному изучению проявлений бешенства у различных хозяев вируса, а также изучению роли рукокрылых в циркуляции лиссавирусов. Выполнена серия работ по совершенствованию лабораторной диагностики бешенства (различные варианты иммуноферментного анализа), впервые разработана и апробирована отечественная иммуноферментная тест-система для определения вируса бешенства. Вместе со своим учеником И.В. Кузьминым выделил и описал 4 новых для науки вируса, родственных вирусу бешенства, связанных с летучими мышами. После 1990 г. занимался вопросами эпидемиологии, диагностики и профилактики клещевого энцефалита, в том числе опубликована серия работ по сравнительной зараженности голодных и питавшихся таежных клещей в Прибайкалье на основе индивидуального исследования клещей с помощью иммуноферментного анализа. Практическим выходом этих исследований явилась организация в Иркутске Центра экстренной диагностики и профилактике клещевого энцефалита, успешно работающего до настоящего времени. После 1995 г. опубликованы обзорные работы по эпидемиологии природно-очаговых и особо опасных инфекций в Сибири, серия статей и монография по эпидемиологическому надзору за этими инфекциями в условиях Крайнего Севера. В период работы в Иркутском медицинском университете основные научные труды посвящены вторичной патологии при ВИЧ-инфекции, болезням дыхательной и нервной системы неустановленной этиологии, сифилису и гонорее. Кроме работ по

эпидемиологии, природной очаговости и диагностике инфекционных болезней, опубликовано более 20 работ по биологии рукокрылых и хищных млекопитающих, включая монографию по летучим мышам Прибайкалья.

По заданию Минздрава России участвовал в проверке антирабической деятельности и расшифровке вспышек инфекционных болезней во многих регионах России (более 15). В 1999 г. принимал участие в миссии ВОЗ по проверке качества надзора за полиомиелитом в Сибири. Участвовал во многих полевых экспедициях по изучению природно-очаговых инфекций в Сибири, на Дальнем Востоке, в европейской части России, в Средней Азии и Монголии.

А.Д.Ботвинкин – автор (соавтор) более 300 печатных работ, в том числе 3 монографии, 2 библиографических пособия по бешенству, учебного пособия для студентов «Проблемы биологической безопасности и противодействие биологическому терроризму», авторское свидетельство на изобретение - 1.

Под руководством А.Д. Ботвинкина защищено 7 кандидатских диссертаций, в том числе две защиты за рубежом (Франция и Монголия).

В 1985 г. награжден нагрудным знаком «Отличник здравоохранения СССР». Член учебно-методической проблемной комиссии по эпидемиологии при Министерстве образования Российской Федерации, с 2008 г. – председатель Иркутского отделения Всероссийского научного общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов. Член Всероссийского географического общества.

Член редколлегии журнала «Сибирский медицинский журнал».

https://elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=143321

<https://orcid.org/0000-0002-0920-1330>