

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бондарева Олега Ивановича «Системные патоморфологические нарушения, ассоциированные с антракосиликозом (клинико-экспериментальное исследование)», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.2 – патологическая анатомия (медицинские науки)

Актуальность темы исследования обусловлена все более возрастающей заболеваемостью, связанной с воздействием неблагоприятных факторов внешней среды, в том числе запыленностью воздуха, особенно в регионах с сильно развитыми угольно-рудодобывающими и металлургическими отраслями промышленности.

Научная новизна исследования заключается в том, что диссертантом впервые показаны результаты комплексного изучения патоморфологических изменений внутренних органов (легкие, печень, сердце, почки и ткани головного мозга) у работников основных профессий угольной промышленности. Длительное вдыхание угольно-породной пыли сопровождается системными реакциями организма, о чем свидетельствуют патологические изменения легких, сердца, печени, почек и головного мозга различной степени выраженности с зависимостью от длительности экспозиции. Одновременное и прогрессирующее развитие морфологических изменений во внутренних органах шахтеров, стереотипное ремоделирование сосудов характеризует антракосиликоз как системное заболевание с единым патогенезом и стадийным характером развития. Выраженность патологических изменений напрямую зависит от стажа работы в подземных условиях и носит прогрессирующий характер.

Практическая значимость состоит в том, что получены новые знания об общих закономерностях развития патологии бронхов, респираторной ткани легких, сердечной мышцы, печени и сосудов малого и большого кругов кровообращения у шахтеров разных стажевых групп. Наличие процессов ремоделирования сосудов различных гемодинамических систем малого и большого кругов кровообращения, а также потенциально опасное состояние повышения давления в сосудах, указывают на необходимость дополнительного исследования гемодинамики в целом при обследовании работников, подвергающихся воздействию повышенной запыленности. Показана необходимость проведения высокотехнологичных диагностических мероприятий для подтверждения оценки изменений не только в бронхах, но и в других внутренних органах, поскольку изолированного поражения легких в условиях повышенной пылевой нагрузки не существует. Автором разработаны дополнительные иммуногистохимические критерии диагностики пневмокониозов и тяжести процесса.

Теоретические и практические положения диссертации могут быть внедрены в работу

кафедр патологической анатомии, гистологии, профпатологии и социальной гигиены и пульмонологии высших медицинских учебных заведений.

Достоверность представленного исследования подтверждается достаточным количеством патоморфологического аутопсийного (100 случаев) и экспериментального (200 крыс) материала. Микроскопические данные подтверждены результатами иммуногистохимии и морфометрии со статистической обработкой полученных результатов.

Представленное исследование является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная задача изучения морфологическими методами системных проявлений пневмокониозов. Совокупность полученных автором данных имеет существенное значение для патологической анатомии и пульмонологии. Принципиальных замечаний по работе нет.

Диссертация Бондарева Олега Ивановича имеет важное значение для патологической анатомии, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, изложенным в п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» (постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по заявленной специальности 3.3.2 – патологическая анатомия (медицинские науки).

Заведующий кафедрой «Анатомии человека»
Медицинского института
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Северо-Восточный федеральный университет
имени М.К. Аммосова» Министерства науки
и высшего образования Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор

Гармаева Дарима Кышектовна

Адрес организации: 677000, Россия,
Республика Саха (Якутия),
г. Якутск, ул. Белинского, 58
Телефон: +7 (4112) 35-20-90
Факс: +7 (4112) 32-13-14
Эл. почта: rector@s-vfu.ru
Сайт: <https://www.s-vfu.ru>

*Подпись
человека "Мед
и хими МК
Гармаевой Дар.
Заведующий
Зам ректора по
Кадровой политике*

02.11.2024

*Кафедры "Анатомии
человека СВФУ
и.н., профессора*

