

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шепеляевой Людмилы Сергеевны «Отек костного мозга при остеоартрите коленных суставов в сопоставлении с клиническими проявлениями», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Диссертационное исследование Шепеляевой Л.С. посвящено актуальной и современной теме – отеку костного мозга (ОКМ) при остеоартрите коленных суставов в сопоставлении с клиническими проявлениями.

Научная новизна исследования включает в себя оценку зависимости ОКМ от клинического статуса больных, его ассоциацию с повреждением внутренних структур коленного сустава, значимость ОКМ надколенника и его вклад в общий ОКМ коленного сустава, взаимосвязь ОКМ с лабораторными показателями хронического воспаления и метаболизма костной ткани, а также с тромбоцитарным фактором. Кроме того проведена динамическая оценка ОКМ при шестимесячном наблюдении.

В диссертационной работе четко сформулированы цель и задачи исследования, корректно сделан выбор используемых методик и проведен адекватный статистический анализ материала. Достоверность положений, выносимых на защиту, основана на достаточном объеме клинического материала.

Автором показано, что ОКМ при остеоартрите коленных суставов I–III рентгенологических стадий выявляется в 80% случаев, не сопровождается изменениями лабораторных показателей воспаления и уровня маркера формирования костной ткани, но характеризуется увеличением сывороточных концентраций маркера костной резорбции и снижением тромбоцитарного фактора 4 при наличии выраженных внутрикостных изменений; значительно нарастает при хондромалиции IV стадии и выраженном синовиальном выпоте; в 100% случаев выявляется при уплотнении синовиальной оболочки, полном разрыве менисков, выраженном синовиальном выпоте, дегенерации крестообразных связок и зависит от изменения индекса массы тела.

Результаты исследования имеют научное и практическое значение, могут использоваться в клинической практике в качестве контроля эффективности проводимой терапии.

Выводы, сделанные автором по результатам исследования, обоснованы и полностью соответствуют поставленной цели и задачам.

Положения работы были доложены и обсуждены на 5 научных конференциях. По материалам диссертационного исследования опубликовано 16 научных трудов, в том числе 4 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Минобрнауки России.

Автореферат отражает основные положения, позволяет понять суть работы. Принципиальных замечаний к автореферату и диссертационному исследованию нет.

### Заключение

Таким образом, на основании анализа автореферата следует, что по актуальности, объему проведенных диссертантом исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Шепелевой Людмилы Сергеевны «Отек костного мозга при остеоартрите коленных суставов в сопоставлении с клиническими проявлениями» соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Заведующий кафедрой терапии, эндокринологии и диетологии  
ФГБОУ ВО ИвГМУ Минздрава России,  
д.м.н., профессор

Мясоедова Светлана Евгеньевна

Подпись д.м.н., профессора Мясоедовой С.Е. заверяю:  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО ИвГМУ Минздрава России  
к.м.н., доцент

Калачева Алла Геннадьевна

« 17 » декабрь 2024 г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Адрес: 153012, г. Иваново, Шереметьевский проспект, д. 8.  
Тел.: +7(4932) 30-17-66; e-mail: adm@isgmu.ru