

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Котляр Яны Александровны «Хронический болевой синдром при дегенеративно-дистрофических изменениях позвоночника у лиц молодого возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 – Неврология

Тема диссертационной работы Котляр Я.А., несомненно, актуальна и имеет большой научно-практический интерес. Работа посвящена изучению клинических особенностей хронического болевого синдрома при дегенеративных изменениях позвоночника у лиц молодого возраста, что представляет собой существенный научный интерес в связи с недостаточной ясностью патогенеза развития данной патологии именно в этой возрастной группе. Ранее было показано, что в основе развития заболевания могут играть роль многочисленные причины, в том числе модифицируемые факторы риска (вес, курение, физическая нагрузка и тд.), генетические и провоспалительные факторы, однако эта область остается пока малоизученной и требуется накопление большего объема данных.

Целью работы Котляр Я.А. явилось выявление наиболее значимых клинических и лабораторных показателей, связанных с развитием хронического болевого синдрома при дегенеративных изменениях позвоночника у пациентов молодого возраста

В диссертационной работе автором выявлена связь развития хронического мышечно-тонического болевого синдрома у лиц молодого возраста с интенсивным использованием компьютерных технологий на работе и в быту, а также мобильного телефона и планшета в положении лежа на спине. Уточнена частота встречаемости признаков дисплазии соединительной ткани. Выявлена связь плоскостопия, сколиоза позвоночника и близорукости с развитием мышечно-тонического синдрома; плоскостопия и сколиоза позвоночника – с развитием дискогенной радикулопатии. Оценка показателей фосфорно-кальциевого обмена и биологических маркеров костного метаболизма свидетельствует об отсутствии лабораторных признаков изменения минеральной плотности и прочности костной ткани при развитии дегенеративных изменений позвоночника у пациентов молодого возраста. Установлена значимость активации провоспалительных факторов и показателей неоангиогенеза в развитии дискогенной пояснично-крестцовой радикулопатии. Исследование полиморфных вариантов генов коллагена I типа - COL1A1, коллагена II типа COL1A2, рецептора эстрогена ESR 1 и рецептора витамина D – VDR у пациентов молодого возраста с дегенеративной патологией позвоночника и здоровых лиц показало, что аллель А гена рецептора витамина D (VDR: 283 (BsmI)) ассоциируется с развитием дегенеративных изменений позвоночника и пояснично-крестцовой радикулопатии у лиц молодого возраста. Высокая степень обоснованности и достоверности научных положений подтверждается применением современных методов исследования и медицинской статистики. Приведенные результаты исследования являются достоверными, так как получены при анализе достаточного объема данных. Результаты были представлены на всероссийских и международных конференциях. По теме диссертации опубликовано 4 научных статьи в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Основные результаты диссертации полностью отражены в данных публикациях.

Автореферат полностью соответствует основным положениям диссертационной работы, оформлен в соответствии с требованиями, содержит следующие главы: введения,



обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов исследования и их обсуждения, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение: на основании представленного автореферата, диссертационная работа Котляр Яны Александровны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченным исследованием, в котором решена актуальная для неврологии и генетики задача – выявление факторов, предрасполагающих к развитию хронического болевого синдрома у лиц молодого возраста с дегенеративно-дистрофическими изменениями позвоночника. Работа соответствует критериям п.9, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016, №650 от 29.05.2017, № 1024 от 28.08.2017, № 1168 от 01.10.2018, №426 от 20.03.2021), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 – Неврология.

Доктор медицинских наук, доцент
Заведующий кафедрой неврологии, психиатрии и наркологии
ФДПО ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России

Антипенко Елена Альбертовна

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных.

Антипенко Елена Альбертовна

«13» ноября 2023 года

Подпись доктора медицинских наук, доцента, заведующий кафедрой неврологии, психиатрии и наркологии ФДПО ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России Антипенко Елены Альбертовны

ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России

доктор (

Андреева Наталья Николаевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Почтовый адрес: 603155, пл. Минина 10/1, Нижний Новгород

Тел. 8 (831) 422-13-30

Сайт: <https://pimunn.ru/>