

Козак Н.П. Особенности патологии гепато-билиарной системы у больных остеоартрозом: диагностика, профилактика, лечение. -Рукопись.

Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.02 - внутренние болезни. - Национальный медицинский университет им. А.А. Богомольца, Киев, 2002.

SUMMARY

Kozak N.P. Peculiarities of hepatobiliary system pathology in patients with osteoarthritis : diagnosis, prophylaxis, treatment. - Manuscript.

Thesis for a scientific degree of the candidate of the medical sciences in speciality 14.01.02 -internal diseases. - A.A. Bogomolets National Medical University, Kyiv, 2002.

The thesis is devoted to the problems of diagnosis improvement, course prognostication and increasing the efficiency of the treatment of hepatobiliary system pathology in patients with osteoarthritis by means of the study of their interaction character, revealing the peculiarities of the development of liver and biliary tract affections, their clinical course and the elaboration on this base of rational approaches to the correction of the disorders in this category of patients.

The diagnostic algorithm of the examination of patients with osteoarthritis is proposed, the efficacy of using the preparation erbisol in complex therapy of this disease with combined hepatobiliary system pathology is evaluated and the rational treatment schedules in this category of patients are developed.

Key words: osteoarthritis, hepatobiliary system, bone tissue, treatment, **erbisol**.

АННОТАЦИЯ

Диссертация посвящена вопросам усовершенствования диагностики, прогнозирования течения и повышения эффективности лечения патологии гепато-билиарной системы у больных остеоартрозом путем определения характера их взаимодействия, изучения особенностей возникновения, клинического течения поражений печени и желчевыводных путей и на основании этого разработки рациональных подходов к коррекции нарушений у данной категории пациентов.

Для решения поставленных задач обследовано 164 больных остеоартрозом. Для сравнения обследовано 33 пациента с патологией гепато-билиарной системы без поражения опорно-двигательного аппарата. В зависимости от вида патологии печени и желчевыводного тракта были сформированы следующие группы больных остеоартрозом : X - с преобладанием диффузных поражений паренхимы печени, П - с патологией билиарной системы. Больные I и II групп были разделены на основные и контрольные группы. Пациенты основных групп, кроме традиционной терапии получали препарат "Ербисол" в дозе 2,0 в/м 2 раза в сутки на протяжении 20 дней.

Определено, что патология гепато-билиарной системы встречается у 90,2% больных остеоартрозом, а ее характер и степень выраженности существенно влияет на состояние суставного аппарата. В целом патология суставного аппарата и гепато-билиарной системы утяжеляют друг друга.

Использование в лечении остеоартроза нестероидных противовоспалительных препаратов негативно влияет на состояние гепато-билиарной системы и статистически достоверно приводит к

увеличению возникновения дискинезий желчевыводящих путей по гипертоническому и смешанному типу, а также поражений паренхимы печени у данной категории пациентов.

Изучено состояние костной ткани у больных остеоартрозом с сопутствующей патологией гепато-билиарной системы. Обосновано 2 патогенетических варианта нарушения метаболизма костной ткани у больных остеоартрозом при наличии сопутствующей патологии гепато-билиарной системы.

Установлено, что существенное значение для развития патологического процесса имеет активность и выраженность поражения печени и желчевыводящих путей. Так, при умеренной активности процесса в гепато-билиарной системе, когда функциональная способность печени сохранена, или нарушена незначительно, включаются механизмы, которые приводят к остеосклерозу. При больших поражениях печени, когда значительно нарушены ее многочисленные функции, возникают благоприятные условия для развития остеопении и остеопороза.

Нарушение плотности костной ткани у больных остеоартрозом с сопутствующей патологией гепато-билиарной системы свидетельствует о том, что фоновые изменения функциональной активности печени негативно влияют на состояние суставного аппарата.

Разработан диагностический алгоритм обследования больных остеоартрозом, проведена оценка эффективности применения препарата "Эрбисол" в комплексном лечении этого заболевания с сочетанной патологией гепато-билиарной системы и разработаны рациональные схемы лечения такой категории пациентов.

У больных остеоартрозом с сопутствующей патологией гепато-билиарной системы использование в комплексной терапии отечественного препарата "Эрбисол", являющегося представителем нового класса эндогенных регенераторных биологических иммуномодулирующих средств, сопровождалось выраженным позитивным эффектом во всех группах. Эрбисол проявлял не только выраженные гепатопротекторное и иммуномодулирующее действия, но и позитивно влиял на динамику суставного синдрома (достоверное увеличение объемов активных и пассивных движений ($p < 0,05$) на фоне быстрой ликвидации болевого синдрома).

В случае сочетания остеоартроза с дискинезиями желчевыводящих путей также применяли препараты, которые способны нормализовать функцию желчевыделительной системы. Так, при дискинезиях по гипертоническому и смешанному типам использовался гастроспастин, или гастропепин, а в случае гипотонической дискинезии - препарат фебихол.

Использование предложенных нами схем лечения разрешило повысить эффективность лечения данной категории пациентов на 20%.

Ключевые слова: остеоартроз, гепато-билиарная система, костная ткань, лечение, **эрбисол**.

АНОТАЦІЇ

Козак Н.П. Особливості патології гепато-біліарної системи у хворих на остеоартроз: діагностика, профілактика, лікування. - Рукопис.

Дисертація на здобуття наукового ступеня **кандидата медичних наук** за спеціальністю 14.01.02 - внутрішні хвороби. - Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця, Київ, 2002.

Дисертація присвячена питанням вдосконалення діагностики, прогнозування перебігу та підвищення ефективності лікування патології гепато-біліарної системи у хворих на остеоартроз шляхом вивчення характеру їх взаємодії, виявлення особливостей виникнення уражень печінки і жовчовивідного тракту, їх клінічного перебігу та розробки на основі цього раціональних підходів до корекції порушень у даній категорії пацієнтів.

Встановлено, що характер та ступінь вираженості патології гепато-біліарної системи суттєво впливає на стан опорно-рухового апарату. Обґрунтовано 2 патогенетичних варіанти порушення метаболізму кісткової тканини у хворих на ОА в залежності від активності та вираженості супутньої патології гепато-біліарної системи.

Запропоновано діагностичний алгоритм обстеження хворих на остеоартроз, оцінена ефективність застосування препарату "Ербісол" в комплексному лікуванні цього захворювання з поєднаною патологією гепато-біліарної системи та розроблені раціональні схеми лікування такої категорії пацієнтів.

Ключові слова: остеоартроз, гепато-біліарна система, кісткова тканина, лікування, **ербісол**.

Умовні скорочення.

ОА - остеоартроз

ГБС - гепато-біліарна система

ГК - глюкокортикостероїди

ДЖШ - дискінезія жовчовивідних шляхів

ЖМ - жовчний міхур

КТ- кісткова тканина

НПЗП - нестероїдні протизапальні препарати

РЗ - ревматичні захворювання

СПЗП- стероїдні протизапальні препарати

С-РБ - С-реактивний білок

УЗД - ультразвукове дослідження

ФНС - функціональна недостатність суглобів

ШОЕ - швидкість осідання еритроцитів