

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
МЕДИЧНИЙ ІНСТИТУТ



АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ
ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ
Topical Issues of Theoretical and Clinical Medicine

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ
V Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених
(м. Суми, 20-21 квітня 2017 року)

Суми
Сумський державний університет
2017

Целью нашего исследования стало определение в биопсиях печени основных морфологических маркеров пролиферативной активности гепатоцитов.

Материалы и методы. Патоморфологические и иммуногистохимические исследования выполнены на материале биопсий 20 больных циррозом печени вирусного генеза.

Результаты. Проведенные патогистологические и иммуногистохимические исследования доказали, что при циррозе печени, на фоне растущего дефицита гепатоцитов, максимальной выраженности достигают компенсаторно-приспособительные процессы в функционирующих гепатоцитах.

Выводы. Выполненные нами исследования доказали высокую пролиферативную активность печеночных клеток при циррозе печени у больных ХВГ, которая обусловлена с одной стороны необходимостью пополнения популяции гепатоцитов на фоне возрастающего их дефицита, а с другой – интенсивным новообразованием фибробластами избытка коллагена и других молекул внеклеточного матрикса и новообразованием мелких холангиол в портальных трактах и в утолщенных слоях соединительной ткани.

РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА ЧЕЛОВЕКА В ВОЗРАСТНОМ АСПЕКТЕ

Чиркунова В.О.

Научный руководитель: к.мед.н., доц. Шиян Д.Н.

Харьковский национальный медицинский университет, кафедра анатомии человека

Актуальность: Остеопороз является распространенным заболеванием костной системы, которое на начальных стадиях протекает без видимых клинических проявлений. Наиболее уязвимыми для остеопороза являются поясничный и грудной отделы позвоночника, поскольку именно они получают наибольшую нагрузку. Поскольку тела позвонков в основном состоят из губчатой ткани, которая первой подвергается деминерализации, то ранними рентгенологическими признаками остеопороза являются повышение рентген прозрачности тел позвонков с последующей их деформацией. Учитывая это, изучение качественных особенностей и количественных показателей позвонков поясничного отдела позвоночника расширяет возможности ранней диагностики и профилактики остеопороза.

Цель: Изучить качественные характеристики и количественные показатели позвонков поясничного отдела позвоночника человека в зависимости от возраста и пола.

Материалы и методы: Проанализировано 50 рентгенограмм поясничного отдела позвоночника (28 рентгенограмм лиц мужского и 22 женского пола) в прямой и боковой проекциях.

Результаты: При изучении качественных особенностей позвонков зафиксировано, что повышение рентгенпрозрачности костной ткани тел позвонков наблюдается у лиц 1 зрелого возраста. Такие рентгенологические признаки наиболее характерны для лиц женского пола 2 зрелого возраста. Анализ показателей индекса Бернетта-Нордина свидетельствует, что максимальное его значение (94-100%) характерно для лиц юношеского возраста и постепенно снижается к старческому.

Выводы: Рентгенологические исследования дают возможность изучить количественные и качественные критерии остеопороза на ранних этапах. Для получения объективной картины состояния минеральной плотности костей необходимо учитывать значение всех выше указанных индексов.