

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗБІРНИК ТЕЗ
міжвузівської конференції молодих вчених
та студентів
МЕДИЦИНА ТРЕТЬОГО ТИСЯЧОЛІТТЯ

(Харків - 20 січня 2015 р.)

Харків - 2015

діагностиці. А розташування коло простати судинних анастомозів грає важливу роль при проведенні радикальної простатектомії. При проведенні променевого методів дослідження простати поряд з оцінкою форми і структури органу доцільно звертати особливу увагу на вікові топографо-анатомічні особливості та морфометричні характеристики простати. Вікові інволютивні зміни в простаті зумовлені перетвореннями артеріального та венозного русла, що супроводжуються зниженням трофіки паренхіми і розширенням вен простатичного венозного сплетення. У осіб похилого віку в доопераційному періоді необхідно своєчасно виявляти і усувати ознаки венозного застою в простатическом венозному сплетенні. Основними джерелами кровопостачання простати є нижня сечоміхурна і середня ректальна артерії. На поверхні простати формується капсулярне артеріальне сплетіння, представлене численними анастомозами основних і додаткових джерел кровопостачання. При проведенні радикальної простатектомії необхідно враховувати, що основні екстраорганні судини розташовуються на бічних і задніх поверхнях органу, а їх анастомози найбільш розвинені в області основи та середньої частини простати. Отже, при використанні променевого методів діагностики та простатектомії необхідно враховувати інволютивні зміни та топографо-анатомічні особливості простати.

Риженкова І. В., Лобко Я. І.

ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ ПЕРЕДЦЕНТРАЛЬНОЇ ЗВИВИНИ ГОЛОВНОГО МОЗКУ ЛЮДИНИ ПРИ СТАТЕВОМУ ДИМОРФІЗМІ

Кафедра анатомії людини

Харківський національний медичний університет, Харків, Україна

Актуальною проблемою сучасної медицини є вивчення особливостей та морфології клітинного складу кори головного мозку. Передцентральна звивина – ключова структура пірамідної системи мозку. Особливу увагу привертає питання про статевий диморфізм головного мозку людини. Метою дослідження було виявлення статевого диморфізму півкуль головного мозку людини. Для дослідження були взяті частини передцентральної звивини півкуль головного мозку, а саме: середньої її частини – ділянки рухової зони кори. Для обробки отриманих даних використовували спеціальні методи статистичного аналізу, а саме: морфологічні та морфометричні методи.

При дослідженні середнього відділу передцентральної звивини головного мозку зроблено такі висновки: у чоловіків зі збільшенням віку кількість нейронів третього шару у півкулях головного мозку зменшується, кількість гліальних клітин збільшується, кількість капілярів зменшується. У жінок виявляються вікові зміни з боку нейроно-гліально-капілярних елементів передцентральної звивини півкуль головного мозку, подібно описаним у чоловіків. Статєва особливість полягає лише в кількісному вираженні цих змін. Таким чином, у чоловіків зі збільшенням віку кількість нейронів та капілярів кори головного мозку правої та лівої півкулі зменшується, тоді як кількість гліальних клітин збільшується як в правій так і в лівій півкулях. У жінок виявляються зміни з боку нейроно-гліально-капілярних елементів передцентральної звивини як правої, так і лівої півкуль головного мозку, подібно описаним у чоловіків. Статєва особливість полягає в кількісному вираженні цих змін.