Баландин, Анатолий Александрович Анатомическая характеристика мозжечка и структурная организация его коры в периоде от юношеского до старческого возраста

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Баландин, Анатолий Александрович

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ. ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ МАКРО- И МИКРОАНАТОМИИ МОЗЖЕЧКА ЧЕЛОВЕКА

1.1. Строение мозжечка и его связь с головным

и спинным мозгом

1.2. Эмбриогенез и структурная характеристика мозжечка

1.3. Роль нейроспецифических белков в изучении морфогенеза мозжечка

1.4. Общая оценка данных литературы

ГЛАВА 2. МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. Характеристика материала исследования

2.2. Краниометрическое исследование

2.3. Определение массы и объема мозжечка

2.4. Органометрическое исследование

2.5. Гистологическое исследование

2.6. Иммуноморфологическое исследование

2.7. Микрометрическое исследование

2.8. Методы статистического анализа полученных результатов

ГЛАВА 3. МАССА, ОБЪЕМ И ЛИНЕЙНЫЕ РАЗМЕРЫ МОЗЖЕЧКА В РАЗНЫЕ ПЕРИОДЫ ПОСТНАТАЛЬНО-

ГО ОНТОГЕНЕЗА

3.1. Возрастная характеристика объектов исследования

и показатели краниометрии

3.2. Масса и объем мозжечка

3.3. Органометрические параметры мозжечка

ГЛАВА 4. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КОРЫ МОЗЖЕЧКА И ЕЕ СТРУКТУРНЫХ КОМПОНЕН-

ТОВ В РАЗНЫЕ ПЕРИОДЫ ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

4.1. Гистологическая характеристика коры мозжечка и ее слоев

4.2. Результаты иммуноморфологического исследования коры мозжечка и ее структурных компонентов

4.3. Анализ микрометрических показателей толщины коры мозжечка

и ее слоев

4.4. Количественные особенности грушевидных нейронов

4.5. Способ определения биологического возраста трупа по фрагменту мозжечка

ГЛАВА 5. КЛИНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ УСТАНОВЛЕННЫХ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ МОЗЖЕЧКА В ПЕРИОДЕ ОТ ЮНОШЕСКОГО ДО СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА

(Заключение и обсуждение результатов исследования) стр

ВЫВОДЫ

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ