Костина Дарья Александровна Коррекция ишемических и реперфузионных повреждений почек с использованием фармакологического прекондиционирования карбамилированным дарбэпоэтином и уденафилом

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Костина Дарья Александровна

ОГЛАВЛЕНИЕ

СПИСОК СОКРАЩЕНИИ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИИ

ВВЕДЕНИЕ

1 ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1 Современные представления о патогенезе острого почечного повреждения

1.2 Роль прекондиционирования при ишемии-реперфузии почек

1.3 Перспектива использования карбамилированного дарбэпоэтина при почечной ишемии-реперфузии

1.4 Ингибирование фосфодиэстеразы-5 - потенциальная возможность нефропротекции

2 МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

3 РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИИ

3.1 Выбор оптимальной продолжительности ишемии почек и оценка развития острого почечного повреждения при моделировании двусторонней ишемии-реперфузии почек

3.2 Ренопротективные эффекты карбамилированного дарбэпоэтина при моделировании двусторонней почечной ишемии-реперфузии

3.3 Ренопротективные эффекты уденафила при моделировании двусторонней почечной ишемии-реперфузии

3.4 Ренопротективные эффекты комбинации карбамилированного дарбэпоэтина и уденафила при моделировании двусторонней почечной ишемии-реперфузии

3.5 Роль АТФ-зависимых калиевых каналов в реализации ренопротективных эффектов карбамилированного дарбэпоэтина и уденафила при экспериментальной ишемии-реперфузии почек

3.6 Роль нуклеарного фактора каппа В в реализации ренопротективных эффектов карбамилированного дарбэпоэтина и уденафила при экспериментальной ишемии-реперфузии почек

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ВЫВОДЫ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ ПРИЛОЖЕНИЕ

103