Клинико-экспериментальное обоснование малоинвазивной тампонады таза при продолжающемся внутритазовом кровотечении вследствие нестабильных повреждений тазового кольца Лыско Артём Михайлович

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Лыско Артём Михайлович

ВВЕДЕНИЕ

Глава 1. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ПРОДОЛЖАЮЩИМСЯ ВНУТРИТАЗОВЫМ КРОВОТЕЧЕНИЕМ ВСЛЕДСТВИЕ НЕСТАБИЛЬНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ТАЗОВОГО КОЛЬЦА

1.1 Медицинская и социальная значимость нестабильных повреждений тазового кольца, осложнившихся внутритазовым кровотечением

1.2 Особенность хирургической анатомии области таза и необходимость ее изучения в прикладном аспекте

1.3 Современные классификации повреждений тазового кольца и забрюшинных гематом

1.4 Методы лечения пациентов с нестабильными повреждениями тазового кольца, осложнившихся внутритазовым кровотечением

1.4.1 Внешняя фиксация тазового кольца как эффективный метод механической и гемодинамической стабилизации

1.4.2 Роль тампонады таза и ангиэмболизации в гемодинамической стабилизации

1.4.3 Малоинвазивная баллонная окклюзия аорты как метод

временной остановки внутритазового кровотечения

1.5 Резюме

Глава 2. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1 Структура и общая характеристика работы

2.2 Топографо-анатомическая часть исследования

2.2.1 Материал анатомического исследования

2.2.2 Методы топографо-анатомического исследования

2.3 Экспериментальная часть исследования

2.4 Клиническая часть исследования

2.4.1 Малоинвазивная баллонная тампонада таза

2.4.2 Внебрюшинная тампонада таза метровыми салфетками

2.4.3 Методы клинической части исследования

2.4.3.1 Клинические методы исследования

2.4.3.2 Рентгенологический метод исследования

2.4.3.3 Ультразвуковой метод исследования

2.5 Методы статистической обработки количественных данных

Глава 3. ТОПОГРАФО-АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ НОВОГО СПОСОБА МАЛОИНВАЗИВНОЙ ТАМПОНАДЫ ТАЗА ПРИ ПРОДОЛЖАЮЩЕМСЯ КРОВОТЕЧЕНИИ ВСЛЕДСТВИЕ НЕСТАБИЛЬНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ТАЗОВОГО КОЛЬЦА

3.1 Обоснование выбора баллонных устройств для тампонады таза новым способом

3.2 Расчет объема малого таза на компьютерной модели

3.3 Отработка техники нового способа малоинвазивной баллонной тампонады таза на нефиксированном материале

3.4 Оценка позиционирования баллонных устройств на гистотопограммах поперечных срезов таза

3.5 Обсуждение полученных результатов

Глава 4. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗРАБОТАННОГО СПОСОБА МАЛОИНВАЗИВНОЙ ТАМПОНАДЫ ТАЗА ПРИ ПРОДОЛЖАЮЩЕМСЯ ВНУТРИТАЗОВОМ КРОВОТЕЧЕНИИ ВСЛЕДСТВИЕ НЕСТАБИЛЬНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ТАЗОВОГО КОЛЬЦА НА ЖИВОТНЫХ

4.1 Материалы и методы экспериментальной работы

4.2 Оперативная техника

4.3 Ход эксперимента

4.4 Анализ полученных данных

4.5 Обсуждение результатов исследования

Глава 5. РЕЗУЛЬТАТЫ КЛИНИЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕДЛОЖЕННОГО СПОСОБА МАЛОИНВАЗИВНОЙ БАЛЛОННОЙ ТАМПОНАДЫ ТАЗА У ПАЦИЕНТОВ С ВНУТРИТАЗОВЫМ КРОВОТЕЧЕНИЕМ ВСЛЕДСТВИЕ НЕСТАБИЛЬНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ТАЗОВОГО КОЛЬЦА

5.1 Анатомо-экспериментально-клиническая преемственность исследования

5.2 Обоснование подходов к применению разработанной методики малоинвазивной тампонады таза у пациентов с нестабильными повреждениями тазового кольца, осложнившихся внутритазовым кровотечением

5.3 Сравнительная оценка пациентов двух клинических групп

5.4 Результаты оперативного лечения пациентов группы малоинвазивной баллонной тампонады таза

5.5 Результаты оперативного лечения пациентов группы внебрюшинной тампонады таза

5.6 Обсуждение полученных данных

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ВЫВОДЫ

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ