

Цыркунович А. Г.
ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ТРАВМАТИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ПОЧЕК
Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Юшко Е. И.
Кафедра урологии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Травма почки – патологическое состояние, которое обусловлено воздействием повреждающего фактора: внешних физических (кинетических и статических) факторов, которые приводят к нарушению анатомо-функциональной целостности почки.

Пациенты с повреждением почек согласно литературным данным составляют 1–3% всех пациентов общемуралогического профиля. По данным различных учреждений, на их долю приходится 30,3–46,2% от всех пациентов с травмами органов мочеполовой системы. В Республике Беларусь повреждения почек находятся на втором месте среди всех травм органов мочеполовой системы, составляя 40,7%. Абсолютное большинство травматических повреждений почек в мирное время вызвано тупыми травмами. В Республике Беларусь они носят закрытый характер в 96,7 % случаев, а открытые повреждения составляют лишь 3,3%.

Цель: оценка возрастной и гендерной структуры лиц, получивших травму, анализ и систематизация данных по тактике и непосредственным результатам лечения травмы почек в зависимости от степени повреждения почек.

Материалы и методы. В основу работы заложены результаты изучения 62 случаев травмы почек у пациентов, проходивших стационарное лечение в урологических отделениях и отделении общей хирургии УЗ «4-я ГКБ им. Н. Е.Савченко» г. Минска за период с 01.01.2012г. по 31.12.2016г. Источниками информации для исследования служила медицинская документация.

Результаты и их обсуждение. При исследовании пациентов с травмой почек было установлено, что у 61 (98,4%) пациента травма была закрытой, а у 1 (1,6%) – было открытое ранение почки.

Травма почки чаще наблюдалась у мужчин – 39 (62,9%) случаев (средний возраст 45,72 лет), чем среди женщин – 23 (37,1%) случая травмы почек (средний возраст 58,83 лет). Медиана возраста среди 62 пациентов составила 50,58 лет, что говорит о подверженности данной травме лиц трудоспособного возраста.

Повреждение левой почки встречалось чаще – 40 (64,5%) наблюдений, травма правой почки – у 21 (33,9%) пациента, обеих почек – у одного (1,6%).

Для оценки степени тяжести повреждения почек использовалась классификация, предложенная комитетом по органам повреждениям Американской ассоциации хирургической травмы (AAST). Согласно данной классификации по результатам исследования было следующее разделение пациентов: 1-я степень повреждения почки была у 12 (19,35%) человек, 2-я – у 35 (56,45%), 3-я – у 8 (12,90%), 4-я – 6 (9,7%), а 5-я степень повреждения была у 1 (1,6%) пациента.

В день травмы за медпомощью обратились 20 пациентов, а оставшиеся 42 – на вторые и последующие сутки после ее получения.

Хирургическое лечение было проведено 12 (19,35%) пациентам, а у 50 (80,65%) человек была выбрана консервативная тактика ведения. Среди прооперированных пациентов был 1 летальный исход в связи с развившимся ДВС-синдромом.

Средний койко-день всех пролеченных пациентов составил 9,66 (у прооперированных он был 20,58, а у пролеченных консервативно – 7,04).

Выводы. У 98,4% пациентов травма была закрытой, а у 1,6% – было открытое ранение почки. Травма почки чаще наблюдалась у мужчин – 62,9% случаев, чем среди женщин – 37,1% случаев, медиана возраста среди 62 пациентов составила 50,58 лет. Хирургическое лечение выполнено у 19,35% пациентов, а 80,65% – пролечены консервативно. Среди прооперированных пациентов был 1 летальный исход в связи с развившимся ДВС-синдромом.