

# DYNAMICS OF MORBIDABILITY BY PERITONITIS OF ADULT POPULATION OF THE UDMURT REPUBLIC FOR 2016 - 2017

Ilyina N.G.<sup>1</sup>, Mohova A.A.<sup>2</sup>, Styazhkina S.N.<sup>3</sup> (Russian Federation)

Email: Ilyina543@scientifictext.ru

<sup>1</sup>Ilyina Nadezda Gennadyevna – Student;

<sup>2</sup>Mohova Anna Alekseevna – Student,

PEDIATRIC FACULTY,

<sup>3</sup>Styazhkina Svetlana Nikolaevna - Doctor of Medical Sciences, Professor,

DEPARTMENT OF FACULTY SURGERY,

IZHEVSK STATE MEDICAL ACADEMY,

IZHEVSK

**Abstract:** The article analyzes the dynamics of the incidence of peritonitis in the adult population of the Udmurt Republic in 2016-2017 in the age aspect. The study revealed age categories of people who, in greater and lesser numbers, suffered this complication of acute diseases. The case histories of the inhabitants of cities and districts of the Udmurt Republic were analyzed: Izhevsk, Votkinsk, Glazov, Malo-Purgin and Yakshur-Bodinsky districts for the aforementioned period of time. More positive dynamics is observed in patients of mature age.

**Keywords:** analysis, peritonitis, complication, age category, incidence.

## ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ПЕРИТОНИТОМ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ЗА 2016 - 2017 ГОДЫ

Ильина Н.Г.<sup>1</sup>, Мохова А.А.<sup>2</sup>, Стяжкина С.Н.<sup>3</sup> (Российская Федерация)

<sup>1</sup>Ильина Надежда Геннадьевна – студент;

<sup>2</sup>Мохова Анна Алексеевна – студент,

педиатрический факультет;

<sup>3</sup>Стяжкина Светлана Николаевна - доктор медицинских наук, профессор,

кафедра факультетской хирургии,

Ижевская государственная медицинская академия,

г. Ижевск

**Аннотация:** в статье анализируется динамика заболеваемости перитонитом взрослого населения Удмуртской республики за 2016-2017 годы в возрастном аспекте. В ходе исследования выявлены возрастные категории людей, которые в большем и меньшем количестве перенесли данное осложнение острых заболеваний. Были проанализированы истории болезней жителей городов и районов Удмуртской республики: Ижевск, Воткинск, Глазов, Мало-Пургинский и Якиур-Бодынский районы за вышеуказанный период времени. Более положительная динамика наблюдается у пациентов зрелого возраста.

**Ключевые слова:** анализ, перитонит, осложнение, возрастная категория, заболеваемость.

Перитонит - это одна из актуальных проблем абдоминальной хирургии. Несмотря на поиски новых методов лечения и профилактики перитонита уровень летальности остается высоким. Острые заболевания брюшной полости часто осложняются перитонитом. Среди хирургической патологии наиболее часто к развитию перитонита приводит перфорация полого органа: желудка и двенадцатиперстной кишки около 30%, деструктивный аппендицит – более 20%, поражения толстой кишки – 20-25%, тонкой кишки – порядка 15% [1, 2, 3].

Люди разного возраста сталкиваются с данным осложнением. Во всем мире возраст пациентов, сталкивающихся с данным осложнением колеблется от 15 до 80 лет [4, 5]. С целью определения тенденции прогрессирования или регрессирования заболеваемости перитонитом взрослого населения Удмуртской республики за 2016-2017 гг. нами проведен анализ историй болезни хирургического отделения. За вышеуказанный период времени 400 жителей республики получали лечение. Из данного количества историй болезни перитонит, как осложнение, отмечается в 32 случаях, что составило 8 процентов. Возрастная категория пациентов, у которых наблюдался перитонит, - взрослое население Удмуртской республики с 20 до 80 лет. В ходе анализа удалось отметить возраст людей с наибольшей встречаемостью осложнения. Данную возрастную категорию больных мы разделили на 3 подкатегории:

1) 20-35 лет,

2) 36-55 лет,

3) 56-80 лет.

Пациенты в возрасте 36- 55 лет наиболее часто переносили перитонит. Замечено 19 случаев, что составило 59 процентов из заболевших данным осложнением и 4,75 процентов от общего числа исследуемых. Реже переносили это осложнение пациенты 20-35 лет. Процент их заболеваемости составил 12,5 процентов от заболевших и 1 процент от общего числа. Люди в возрасте 56-80 лет перенесли перитонит в количестве 9 случаев. Это составило 28,5 процентов от заболевших перитонитом и 2,25 процента от общего количества пациентов.

Следовательно, перитонит, как осложнение, чаще встречается у больных с острыми заболеваниями в зрелом возрасте.

#### *Список литературы / References*

1. *Шуркалин Б.К.* Гнойный перитонит. М: Два мира, 2000. 221. С. 64.
2. *Гостищев В.К., Сажин В.П., Авдошенко А.Л.* Перитонит. М: ГЭОТАР-МЕД, 2002. 238 с.
3. *Sartelli M.* A focus on intra-abdominal infections. World Journal of Emergency Surgery 2010; 5: 9.
4. *Ерюхин И.А., Багненко С.Ф., Григорьев Е.Г.* и др. Абдоминальная хирургическая инфекция: современное состояние и ближайшее будущее в решении актуальной клинической проблемы. Инфекции в хирургии, 2007. 5: 1: 6-12. 139.
5. *Гостищев В.К., Сажин В.П., Авдошенко А.Л.* Перитонит. М: ГЭОТАР-МЕД, 2002. 238 с.