

## **Инфекционные заболевания пациентов в период после ортотопической трансплантации печени**

**Северинчик Ирина Викторовна**

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

**Научный(-е) руководитель(-и) – доктор медицинских наук, профессор Чистенко**

**Григорий Николаевич, Белорусский государственный медицинский университет, Минск**

### **Введение**

Трансплантация печени является потенциально опасным вмешательством с точки зрения возникновения послеоперационных инфекционных осложнений, которые являются основной причиной заболеваемости и смертности после операции.

### **Цель исследования**

изучить инфекционные заболевания у пациентов в период после ортотопической трансплантации печени (ОТП).

### **Материалы и методы**

В исследование было включено 305 пациентов, которым в Республиканском научно-практическом центре «Трансплантации органов и тканей» выполнена ОТП. Для статистического анализа результатов исследования были использованы программы Microsoft Excel (Microsoft), Statistica v.6.0 (StatSoft).

### **Результаты**

В ходе исследования было выявлено наличие инфекционных заболеваний у 65 человек (21,31% от общего количества пациентов, подвергнутых ОТП). Пневмонии занимали доминирующее положение, составляя 38,46%. В целом частота возникновения пневмоний в период после трансплантации печени составляла 8,2 на 100 ОТП. В первые два дня после ОТП возникло 24,0% случаев пневмоний, а в течение первой недели количество подобных случаев достигло 56,0%. Необходимо отметить, что пневмония может развиваться и в отдаленные периоды после проведения трансплантации печени. У части пациентов пневмония развилась через полгода, 2,5 года и 3,5 года после ОТП. По частоте встречаемости герпес-вирусные инфекции занимали вторую позицию среди инфекционных заболеваний, возникших у пациентов в период после трансплантации печени. Доля герпес-вирусных инфекций составляла 21,54%. В целом у пациентов после ОТП герпес-вирусные инфекции развивались в 4,59% случаев. Герпес-вирусные инфекции в период после ОТП встречались, начиная с первого месяца и заканчивая четырьмя годами. Структура герпес-вирусных инфекций зависела от возраста пациентов, в котором им была произведена трансплантация печени. У детей, которым ОТП была выполнена в возрасте до 1 года, герпес-вирусные инфекции проявлялись герпетическим стоматитом (14,49%) и Эпштейна-Барр-вирусной инфекцией (7,14%). У пациентов с ОТП, произведенной в 1-2 года, развивались цитомегаловирусная инфекция и ветряная оспа; в 8 лет – инфекционный мононуклеоз, у лиц 19 лет и старше – цитомегаловирусная инфекция и опоясывающий лишай. Доля пациентов после трансплантации печени, у которых наблюдалась реактивация вирусного гепатита С (развивалась в период после ОТП от 5 месяцев до 15,4 месяцев), составила 2,3%; в структуре осложнений на реактивацию вирусного гепатита С приходилось 10,77%.

### **Выводы**

В структуре инфекционных заболеваний доля пневмоний составила 38,46%, герпес-вирусных инфекций – 21,54%, реактивация вирусного гепатита С – 10,77%, других инфекционных заболеваний – 29,23%.