

## **Выбор оптимального метода лучевой диагностики черепно-мозговой травмы**

*Горбачева Анна Владимировна, Гацкевич Игорь Игоревич*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

*Научный(-е) руководитель(-и) – Сенько Кирилл Валентинович*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

### **Введение**

Ввиду возрастающей частоты и тяжести черепно мозговых повреждений, сложности их диагностики увеличивающихся показателей смертности нейротравматологических больных, черепно-мозговая травма является одной из актуальных проблем современной медицины. Совершенные методы диагностики, раннее и точное определение характера повреждений стоит относить к числу важнейших факторов, которые способствуют повышению качества лечения и улучшению прогнозов у этих пациентов. Лучевые методы диагностики черепно-мозговой травмы являются неотъемлемой частью общего клинического обследования и имеют определяющее значение для выявления характера повреждений и выработки дальнейшей тактики лечения пострадавших.

### **Цель исследования**

Поиск наиболее оптимального метода лучевой диагностики при ЧМТ.

### **Материалы и методы**

Проведен ретроспективный анализ клинико-лучевого обследования пострадавших с ЧМТ, находившихся на лечении в городской клинической больнице скорой медицинской помощи г.Минск за период февраля 2018 года.

### **Результаты**

В ходе исследования было установлено, что в 100% случаев исследование головного мозга проводится с помощью компьютерной томографии. В изученных нами случаях КТ позволяла установить наличие повреждения костей, отразить очаги кровоизлияния, визуализировать локализацию и распространенность отека, выявить наличие дислокационного процесса.

### **Выводы**

Таким образом, компьютерная томография является методом выбора в диагностике ЧМТ благодаря скорости проведения, высокой чувствительности и большому объему полученных данных.