**Петренко Т. О.**

**РОЛЬ МУЛЬТИСПИРАЛЬНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ В ДИАГНОСТИКЕ МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ**

**Харьковский национальный медицинский университет,**

**кафедра урологии, нефрологии и андрологии**

**Научный руководитель: Криворотько Ю.В.**

Актуальность. По статистике, заболеваемость мочекаменной болезнью в мире, в среднем, составляет от 0,5 до 5,3% среди взрослого населения и составляет больше 1\3 от всех заболеваний мочевыводящих путей. С помощью мультиспиральной компьютерной томографии можно получить точную информацию о строении и функции почек, мочеточников, мочевого пузыря.

Цель. Определить важность и информативность мультиспиральной компьютерной томографии, проанализировать роль метода изучая снимки группы больных.

Материалы и методы. Мультиспиральный компьютерный томограф, группа пациентов с мочекаменной болезнью. Количество больных 10.

Результаты. У всех исследуемых пациентов с мочекаменной болезнью диагноз с помощью мультиспиральной компьютерной томографии был поставлен правильно, который подтвердили дополнительные методы исследования.