

*Хаджи Исмаиел А. И.*

## **ГИПЕРКЕРАТОЗ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ**

*Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Полякова С. М.*

*Кафедра патологической анатомии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** С каждым годом возрастает количество больных сахарным диабетом по всему миру, которые неминуемо будут подвержены развитию гиперкератоза – повышенному ороговению кожи. Роль пускового механизма играет систематическое давление на поверхность кожи, которое активизирует ростковый слой, расположенный в самой ее глубине, что приводит к чрезмерному размножению стволовых клеток. При сахарном диабете рост новых клеток намного опережает скорость отшелушивания и это приводит к постепенному утолщению слоя мертвых клеток. Отсутствие профилактики и лечения данного сопутствующего заболевания приводит к серьезным необратимым нарушениям, а как следствие, осложнениям.

**Цель:** изучение механизма образования гиперкератоза. Систематизация и анализ данных для выявления данной патологии у больных с I и II типом сахарного диабета.

**Материал и методы.** Анализ медицинских карт группы больных сахарным диабетом, консультированных в кабинете «Диабетической стопы» Минского городского эндокринологического диспансера. В группу вошли люди различного пола, возраста, типа СД, стажа заболевания. При этом использован статистический метод исследования и сравнение.

**Результаты.** Проведен анализ полученных данных и составлена таблица, отражающая частоту проявления гиперкератоза у больных разного пола, возраста, типа сахарного диабета и стажа заболевания, степени выраженности гиперкератоза, его локализации. Полученные результаты свидетельствуют о том, что все без исключения больные подвержены развитию данной патологии. Различия состоят лишь в степени выраженности и типе сахарного диабета.

**Вывод:** полученные результаты, дают полное основание утверждать, что гиперкератоз наиболее выражен у больных со II типом сахарного диабета и может привести к серьезным осложнениям.