**Аутофлуоресцентная стоматоскопия,**

**как метод онкоскрининга в стоматологии**

В настоящее время частота онкологических заболеваний полости рта с каждым годом возрастает. Эта проблема возникает в связи с низким уровнем выявляемости, ошибками в диагностике и не всегда успешным результатом лечения. Несмотря на высокие достижения в методах лечения, вопрос профилактики и раннего выявления данной патологии до сих пор остается открытым.

С целью активного выявления предопухолевых процессов и ранних стадий злокачественных новообразований полости рта на ряду с традиционными методами обследования челюстно-лицевой области в обязательном порядке проводится онкоскрининг слизистой оболочки и органов полости рта. Одним из возможных методов онкоскрининга является аутофлуоресцентная стоматоскопия.

Аутофлуоресцентная стоматоскопия – оптический метод визуализации патологических изменений слизистой оболочки полости рта.

Осмотр проводится при выключенном освещении. Пациенту надевают специальные очки. Излучение аппарата «АФС» направляют в полость рта и через специальные очки проводят визуальный осмотр всех отделов полости рта. Особое внимание обращают на цветовую палитру свечения нормальной слизистой оболочки и участков аномального свечения. При освещении светодиодным аппаратом «АФС» нормальная слизистая оболочка щеки, мягкого и твердого неба имеет зеленое свечение. Очаги воспаления (парадонтиты, гингивиты) имеют красное свечение, обусловленное наличием продуктов жизнедеятельности патогенной микрофлоры. Слизистая оболочка языка имеет темно-зеленое свечение, однако на поверхности языка могут визуализироваться очаги красной флуоресценции различной интенсивности. Красную флуоресценцию дают эндогенные вещества, выделяемые микрофлорой при наличии бактериального налета.

Аутофлуоресцентное свечение очагов предрака (веррукозной лейкоплакии и плоского лишая) значительно отличается от свечения здоровой слизистой оболочки полости рта. В большинстве случаев эти очаги визуализируются в виде темных участков с неровными краями без видимого свечения. В зависимости от состояния полости рта свечение этих очагов может иметь красновато-коричневый или розовый оттенок.

Аутофлуоресцентная стоматоскопия является дополнительным методом исследования. Каким бы замечательным не был аппарат, какой бы фирмы, в какой бы стране не был произведён, но это дополнительный метод исследования. Он помогает нам обратить внимание на определённые участки.

В ГАУЗ "Стоматологическая поликлиника №3" имеется такой аппарат, и все желающие могут пройти обследование в кабинете пародонтологии совершенно бесплатно.