

УДК 616.379-008.64-07:616.31-053.2

ББК 54.15:56.6:57.33

Г134

А в т о р ы :

С.И. Гажва — д.м.н., профессор, зав. кафедрой стоматологии
повышения квалификации и профессиональной переподготовки
специалистов НижГМА;

О.И. Скларова — к.м.н., врач-стоматолог ГУЗ «Нижегородский
областной неврологический госпиталь ветеранов войн»

Р е ц е н з е н т :

С.Ю. Иванов — д.м.н., профессор, зав. кафедрой
челюстно-лицевой хирургии и имплантологии НижГМА;

Р. А. Салеев — д.м.н., профессор Казанского государственного
медицинского университета

Гажва, С.И.

Г134 Неинвазивная диагностика сахарного диабета первого типа
у детей по стоматологическому статусу: монография / С.И. Гаж-
ва, О.И. Скларова. — Н. Новгород: Изд-во Нижегородской гос.
медицинской академии, 2011. — 116 е., ил.

ISBN 978-5-7032-0798-7

Монография посвящена проблеме неинвазивной диагностики сахарного диабета 1-го типа у детей, которая дополняет общепринятые методы диагностики. На современном исследовательском уровне освещены вопросы комплексного клинико-лабораторного исследования состояния полости рта у детей с СД 1-го типа. Получены новые данные об изменении слизистой оболочки полости рта, дорсальной поверхности языка в зависимости от давности заболевания и степени его компенсации. Полученные результаты составляют основу разработанной компьютерной «Программы диагностики сахарного диабета 1-го типа у детей по стоматологическому статусу» и позволяют с большой степенью вероятности выявить у ребенка наличие патологии на начальной стадии в ходе стоматологического приема.

Монография предназначена для ординаторов, аспирантов, практических врачей-стоматологов, педиатров, а также для врачей других специальностей.

УДК 616.379-008.64-07:616.31-053.2

ББК 54.15:56.6:57.33

© С.И. Гажва, О.И. Скларова, 2011

© Издательство Нижегородской гос.
медицинской академии, 2011

ISBN 978-5-7032-0798-7

ОШАВЛЕНИЕ

Введение.....	4
Этиология и классификация сахарного диабета первого типа у детей.....	8
Первые клинические симптомы сахарного диабета у детей.....	11
Клинические проявления сахарного диабета первого типа в полости рта у детей.....	13
Состояние твердых тканей зубов и тканей пародонта.....	14
Состояние слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ.....	16
Состояние дорсальной поверхности языка.....	19
Клинико-лабораторная диагностика сахарного диабета первого типа у детей.....	22
Оценка стоматологического статуса.....	22
Визуальный осмотр.....	22
Индексы КПУ, КПУ+кп.....	25
Гигиенический индекс по Федорову-Володкиной.....	25
Индекс РМА.....	27
Индекс CRITN.....	27
Система диагностики сахарного диабета 1-го типа у детей по изменениям СОПР.....	28
Лабораторные методы исследования.....	30
Состояние местного иммунитета полости рта.....	31
Содержание глюкозы в ротовой жидкости у детей с СД 1-го типа.....	36
Кислотно-щелочное равновесие ротовой жидкости.....	37
Естественная колонизация буккального эпителия у детей с СД 1-го типа.....	39
Состояние микробиоценоза полости рта у детей с СД 1-го типа.....	41
Особенности местного стоматологического лечения детей с сахарным диабетом первого типа	45
Заключение	55
Библиографический список.....	58
Приложения.....	68