



НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ТОНЗИЛЛИТА

Г. М. Портенко, Е. Г. Портенко, Г. П. Шматов

Тверь: Уч.-изд.л. 12,1. Гарнитура PetersburgCTT, 2008. – 222 с.

В монографии представлена обширная библиография по патогенезу, диагностике и лечению хронического тонзиллита, впервые определены информационно значимые симптомы, традиционно используемые для дифференциальной диагностики форм хронического тонзиллита. Предлагается новая медицинская технология в помощь врачу для принятия безошибочных решений в диагностике и контроле лечения хронического тонзиллита на основе разработанного аппаратно-программного комплекса (АПК) в сочетании с вероятностно-логическим обучающим методом алгоритма «дерева решений» CART по показателям инфракрасного спектра слюны. Метод прост, неинвазивен и не требует затратных материалов.

Разработан удобный экспресс метод диагностики хронического тонзиллита, дифференциальной диагностики его компенсированной и декомпенсированной форм и показаний для тонзиллэктомии у больных с сопряженными заболеваниями, позволяющий визуализировать на экране компьютера состояние больного. Разработанное новое направление в диагностике ХТ путем адаптации (настройки) искусственной нейронной сети по инфракрасному спектру слюны хорошо вписывается в медицинскую информационную систему (МИС) медицинского учреждения с наличием автоматизированного рабочего места (АРМ) врача оториноларинголога, что позволит оказывать постоянную экспертную помощь врачу в его рассуждениях и решениях, страховать от ряда ошибок, оценивать последствия врачебных назначений. Аппаратная часть комплекса и его программное обеспечение естественным образом интегрируется в информационные системы дистанционного обслуживания (телемедицина, телеметрия).

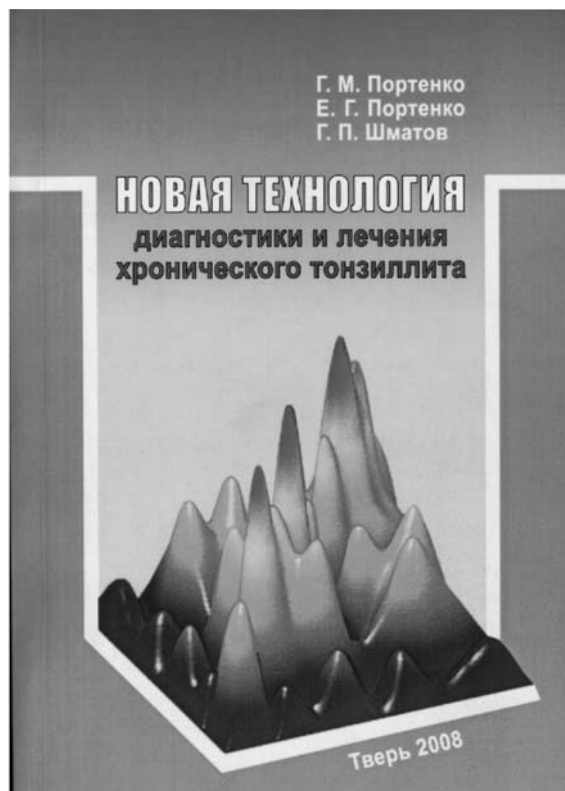
Данная технология может служить основой для дальнейшего развития спектральных методов экспресс-анализа диагностики заболеваний и контроля лечения. Ее потребителями могут быть клиники, поликлиники, диагностические и профилактические центры, лечебные и оздоровительные учреждения, медицинские кабинеты, школы, ясли, родильные дома, врачи общей практики.

Монография предназначена для врачей оториноларингологов, аспирантов, клинических ординаторов, семейных врачей, врачей общей практики, организаторов здравоохранения и научных работников, интересующихся новыми технологиями в медицине. Предлагаем сотрудничество.

Заявки просим направлять по адресу:

Проф. Портенко Геннадию Михайловичу, ул. Паши Савельевой, д. 37, корп. 6, кв. 32, г. Тверь, 170039.

Цена книги – 500 рублей (без почтовых расходов).





НИКОЛАЙ СЕРГЕЕВИЧ ДМИТРИЕВ

30 октября 2008 года доктору медицинских наук Дмитриеву Николаю Сергеевичу исполнилось 70 лет.

Николай Сергеевич родился и вырос в городе Дно Псковской области, окончил среднюю школу в 1956 году. В 1956–60 гг. проходил службу в армии. После демобилизации в 1960 году поступил в 2-ой МОЛГМИ им. Н. И. Пирогова на лечебный факультет, который успешно закончил в 1966 году.

С 1966 по 1968 гг. обучался в клинической ординатуре, а затем и в аспирантуре под руководством академика Б. С. Преображенского и в 1971 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Некоторые предложения по рационализации классических радикальных операций на ухе и послеоперационного ухода». В сентябре 1973 года был избран по конкурсу ассистентом кафедры оториноларингологии лечебного факультета 2-го МОЛГМИ.

В 1975–1977 и 1985–1987 гг. был командирован по линии Красного Креста и Красного Полумесяца в госпиталь Алжиро-Советской дружбы врачом-оториноларингологом. По окончании командировок продолжал работу ассистентом той же кафедры.

В январе 1989 года Николай Сергеевич был назначен заместителем директора по научной работе во вновь образованный Всесоюзный научный центр аудиологии и слухопротезирования Минздрава (директор – профессор Г. А. Таварткиладзе). В настоящее время Центр именуется «ФГУ Российский научно-практический центр аудиологии и слухопротезирования Росздрава». Николай Сергеевич продолжает работать заместителем директора по лечебной и реабилитационной работе.

В 1998 году Н. С. Дмитриев защитил докторскую диссертацию на тему: «Магниты в реконструктивной хирургии трансформационной системы среднего уха». Тогда же ему было присвоено звание «Заслуженного врача РФ». С 2001 года Николай Сергеевич профессор курса, а затем и кафедры сурдологии.

Под руководством Николая Сергеевича сотрудниками Центра были:

- проведены исследования экссудативного среднего отита, врожденных аномалий развития наружного и среднего уха;
- разработаны диагностические и реабилитационные программы по этим заболеваниям и
- защищены 2 кандидатских и 2 докторских диссертации.

Николай Сергеевич принимал участие во внедрении методов многоканальной кохлеарной имплантации в России. В настоящее время в клиниках Центра осуществляются все обычные и высокотехнологичные отиатрические операции.