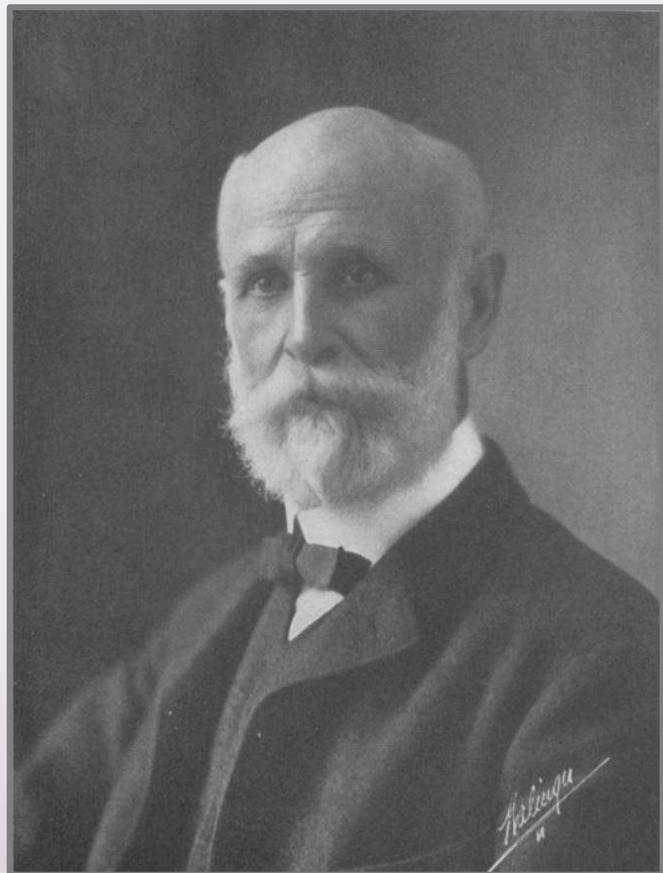




Научная библиотека СГМУ



Грин  
Вардимар  
Блэк

(1836-1915)

г. Архангельск,  
2026 год



Дом в г.Уинчестере,  
где прошло детство  
Г.В. Блэка



**Грин Вардимар (др. варианты написания - Вардиман, Вердимэн) Блэк родился 3 августа 1836 года на небольшой ферме в американском городе Уинчестер.**

**В школьные годы мальчик не слишком усердно посещал уроки и интересовался науками. Одним из его любимых занятий были походы на реку или в лес, - он рыбачил или просто бродил часами, наблюдая за живой природой. Именно это, по словам самого Г.В. Блэка, помогло ему развить внимание и аналитические способности, пригодившиеся впоследствии в профессиональной деятельности.**



**Помощник врача Г.В. Блэк наблюдает за стоматологическими манипуляциями**

**В 17 лет Г.В. Блэк заинтересовался медициной. Его брат Томас работал врачом-терапевтом и организовал Грину Вардимару подобие стажировки при больнице, где сам практиковал, - четыре года тот изучал основы анатомии и других медицинских наук и помогал на приемах стоматологу Д.С. Спиру.**

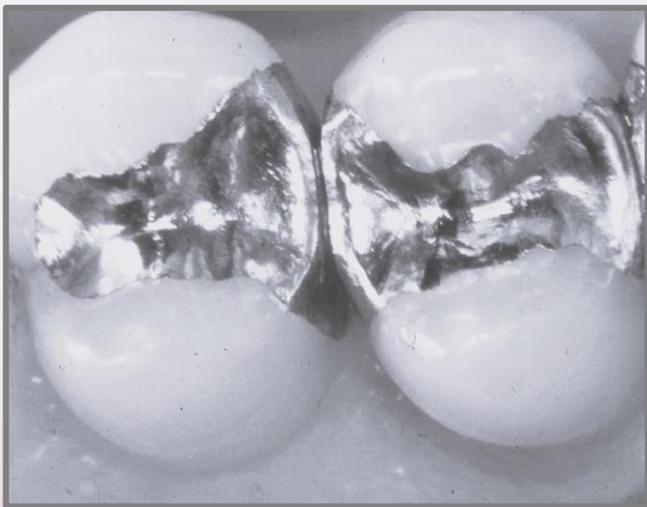
**Стоматология захватила ум и сердце молодого человека. Он не единожды перечитывал и практически выучил наизусть единственный стоматологический справочник доктора Д.С. Спира. Несколько месяцев Г.В. Блэк работал ассистентом врача-стоматолога, наблюдая за различными манипуляциями и запоминая алгоритмы их выполнения (в этом ему помогла натренированная с детства память), а затем, видя явные способности юноши, ему уже стали доверять проводить некоторые процедуры самостоятельно.**



**Реконструкция (музейная копия) стоматологического кабинета доктора Г.В. Блэка**

**В 1856 году, получив достаточные медицинские знания и навыки, Г.В. Блэк переехал в г. Джексонвилль и открыл там собственный стоматологический кабинет. Достаточно быстро он стал профессионалом своего дела и одним из самых уважаемых врачей.**

**В то время стоматология больше напоминала ремесло, а не науку. Именно Г.В. Блэк изменил отношение к зубоврачебному делу, применив в работе научный подход.**



Амальгама в стоматологии

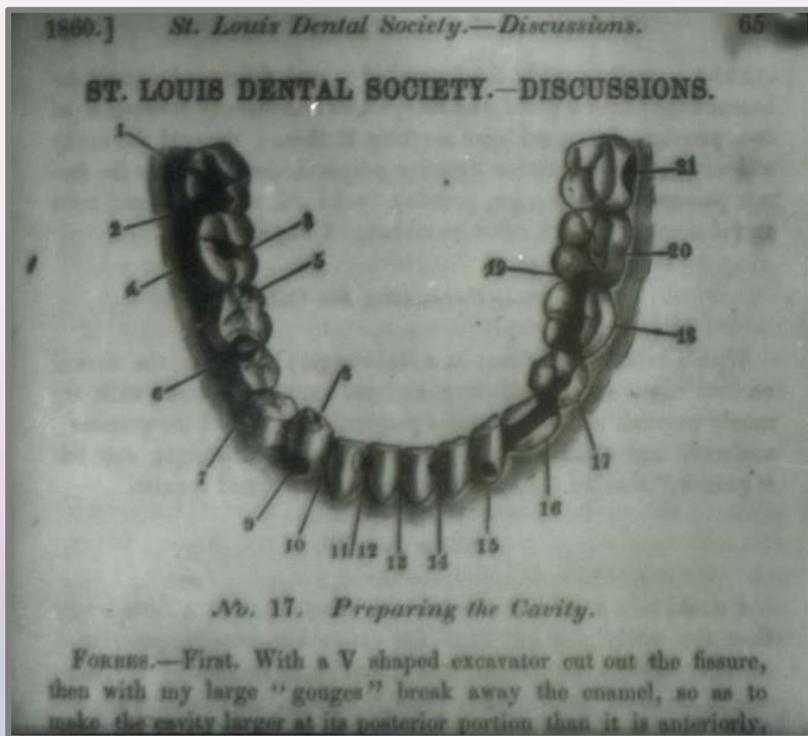
Долгие годы он работал над составом золотой амальгамы для пломбирования зубов, и, что интересно, выведенная доктором Г.В. Блэком формула считается актуальной и применяется по сей день!

Еще одна заслуга Г.В. Блэка - разработка анатомической классификации кариозных полостей и упорядочение терминологической базы, используемой стоматологами.

Помимо классификации кариозных поражений зубов Г.В. Блэк предложил классификацию режущих стоматологических инструментов, поделив их на одно-, двух-, трех- и четырехугольные в зависимости от числа граней наконечника.



Набор стоматологических инструментов XIX в.



Фрагмент статьи Г.В. Блэка «Особенности препарирования зубных полостей»

Основные принципы лечения различных видов кариозных полостей, описанные доктором Г.В. Блэком, использовались стоматологами на протяжении 100 лет, а его научные труды были настольными книгами дантистов. Среди наиболее известных работ - «Образование ядов микроорганизмами», «Периост и периодонт», двухтомная «Терапевтическая стоматология», «Особенности стоматологических патологий».

В 1891 году вышла статья Г.В. Блэка «Особенности препарирования зубных полостей», в которой он изложил принцип «профилактического расширения кариозной полости». Суть принципа заключалась в увеличении полости так, чтобы границы пломбы доходили до кариесиммунных зон зуба, и остатки пищи не застревали в анатомических впадинах. Для этого пломбу необходимо было накладывать «как можно ближе к буккальной (щечной) или лингвальной (язычной) линии на поверхности зуба». Эта методика была направлена на предотвращение вторичного кариеса.



Г.В. Блэк со своими коллегами (1912 г.)

За годы работы доктор Г.В. Блэк занимал ответственные и авторитетные должности и был удостоен многих почетных званий, - в частности, возглавлял Стоматологическое общество Иллинойса, входил в состав комиссии, принимающей профессиональный экзамен у стоматологов, был президентом Национальной школы стоматологической техники и Национальной стоматологической ассоциации.

Углубленно занимаясь микробиологией полости рта, Г.В. Блэк принимал участие в Международном стоматологическом конгрессе в Колумбии, где был председателем секции этиологии, патологии и бактериологии. Кроме того он преподавал патологическую стоматологию в медицинском колледже Чикаго и руководил Стоматологической школой Северо-Западного университета США.

Вклад Г.В. Блэка в развитие стоматологии был отмечен крупными профессиональными призами и премиями и званиями доктора наук и доктора медицинских наук.



**Доктор Г.В. Блэк на рыбалке**

При всей своей занятости научной работой и врачебной практикой Г.В. Блэк находил время и для хобби. Он, как и в детстве, рыбачил, превосходно играл на пианино, скрипке, виолончели, флейте и корнете (небольшой трубе).

Ежегодно доктор отправлялся как минимум на месяц в поход или путешествие, чтобы насладиться природой. Он даже сам спроектировал парусную лодку для морских прогулок и дал ей забавное название «Микроб».



Грин Вардимар Блэк скончался в 1915 году, не дожив немного до своего 80-летия. У него остались четверо замечательных детей (к сожалению, их дальнейшая судьба неизвестна). Талантливого ученого и врача похоронили с почестями в его родном Джексонвилле.

Сегодня некоторые принципы, сформулированные доктором Г.В. Блэком, - в том числе и «профилактическое расширение кариозной полости», - уже утратили свою актуальность. Наоборот, основное правило препарирования заключается в минимальном расширении полости до видимых здоровых зон.

Но Г.В. Блэк никогда и никого не призывал считать свою теорию истиной в последней инстанции. Он прекрасно понимал, что наука не стоит на месте, однажды его идеи подвергнутся сомнению, и ученые изобретут более эффективные способы лечения зубов. *«Настанет день, - говорил он, - возможно, ты сам застанешь это, мой ученик, и стоматологи научатся предотвращать кариес...»*. И еще он любил повторять: *«Главное правило профессионала - постоянно учиться новому»*. Эти фразы, сказанные в 1896 году, не устарели и сегодня.

## Источники:

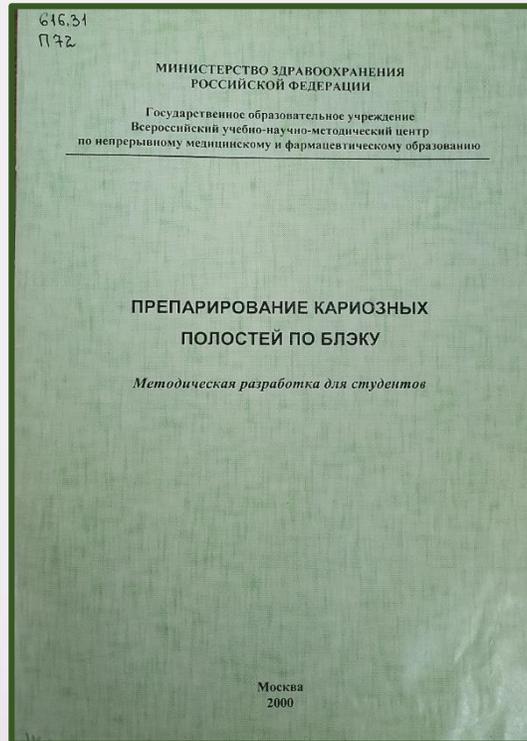
Доктор Грин Вардимар Блэк (Greene Vardiman Black) - жизнь основателя современной стоматологии.

[URL:https://stomatologclub.ru/stati/stomatologiya-8/doktor-grin-vardimar-blek-greene-vardiman-black-zhizn-osnovatelya-sovremennoj-stomatologii-1913/?ysclid=ml21cj92x233427419](https://stomatologclub.ru/stati/stomatologiya-8/doktor-grin-vardimar-blek-greene-vardiman-black-zhizn-osnovatelya-sovremennoj-stomatologii-1913/?ysclid=ml21cj92x233427419) (дата обращения: 31.01.2026)

80 лет из жизни американской стоматологии, или Who is mister Black. [URL:https://www.ld-surgut.ru/good\\_info/80-let-iz-zhizni-amerikanskoj-stomatologii-ili-who-is-mister-black/?ysclid=ml21gjjwj3902086416](https://www.ld-surgut.ru/good_info/80-let-iz-zhizni-amerikanskoj-stomatologii-ili-who-is-mister-black/?ysclid=ml21gjjwj3902086416) (дата обращения: 31.01.2026)

Классификация кариеса по Блэку: легендарный метод. [URL:https://www.esteticadent.ru/stati/klassifikatsiya-kariesa-po-bleku-legendarnyy-metod/?ysclid=ml21ni6gre591543663](https://www.esteticadent.ru/stati/klassifikatsiya-kariesa-po-bleku-legendarnyy-metod/?ysclid=ml21ni6gre591543663) (дата обращения: 31.01.2026)

## Книги из фонда Научной библиотеки СГМУ:



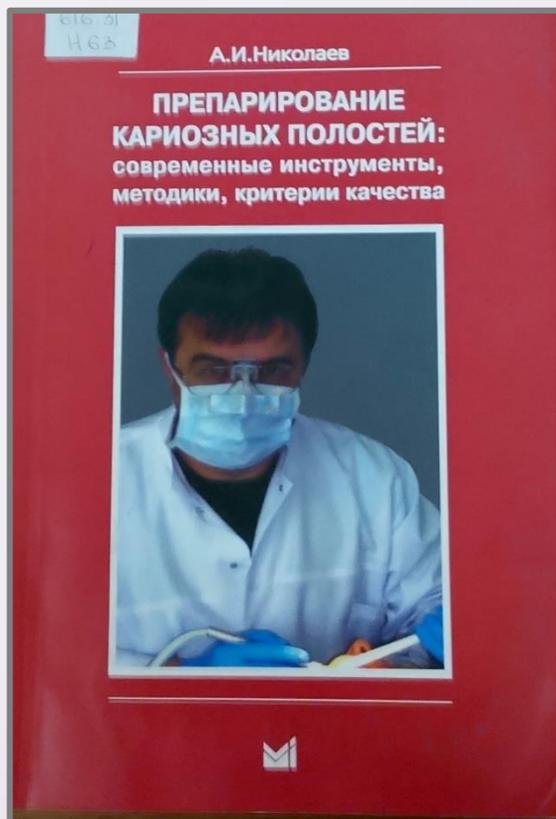
**616.31  
П72**

**Препарирование кариозных полостей по Блэку: метод. разраб. для студентов / М-во здравоохранения РФ; ВУНМЦ по непрерыв.мед.и фармац.образованию; Сост.: С.М.Бибик, Л.В.Волчкова, И.А.Новикова и др. - Москва : ВУНМЦ, 2000. - 24 с.**



**616.31  
Б83  
Боровский, Е. В.**

**Кариес зубов: препарирование и пломбирование:  
[монография] / Е.В. Боровский. - Москва :  
Стоматология, 2001. - 144 с.**

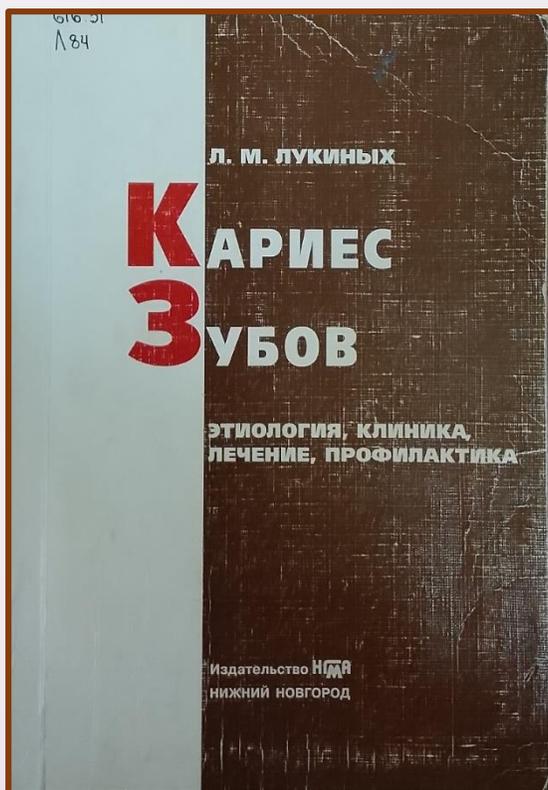


616.31

Н63

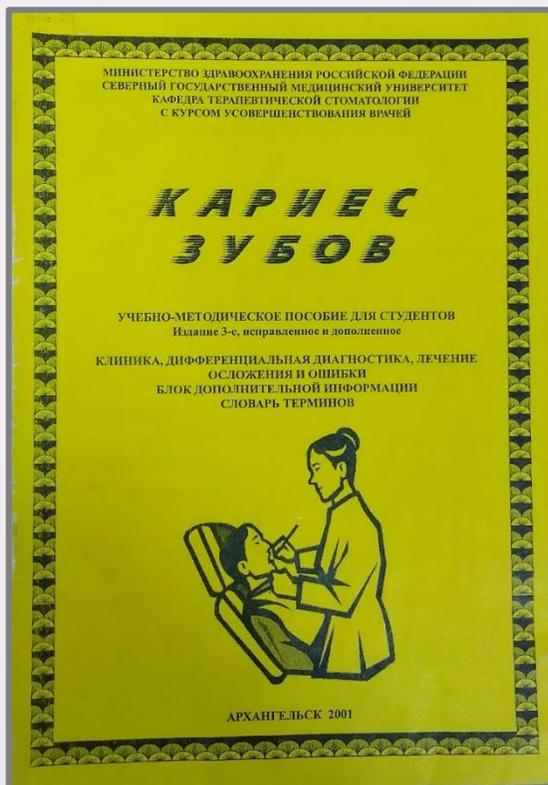
Николаев, А. И.

Препарирование кариозных полостей: современные инструменты, методики, критерии качества : монография / А.И. Николаев. - Москва : МЕДпресс-информ, 2006. - 208 с.



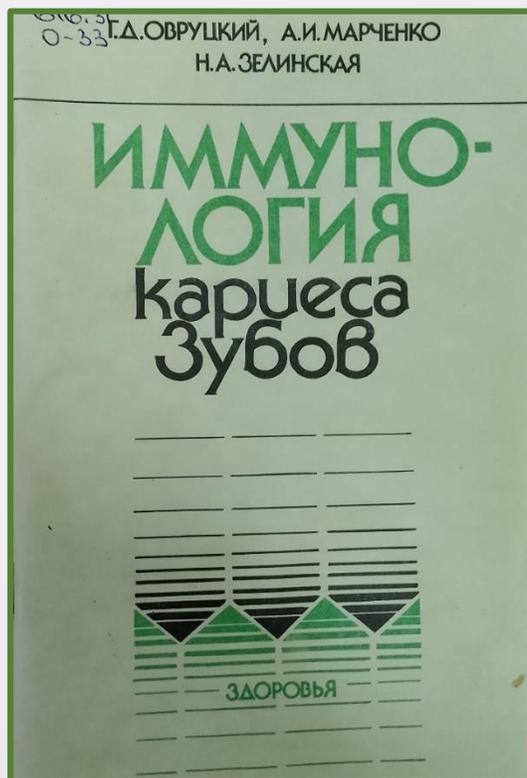
616.31  
Л84  
Лукиных, Л. М.

Кариес зубов (этиология, клиника, лечение, профилактика) / Л.М.Лукиных. - Н. Новгород: Изд-во НГМА, 2001. - 184 с.



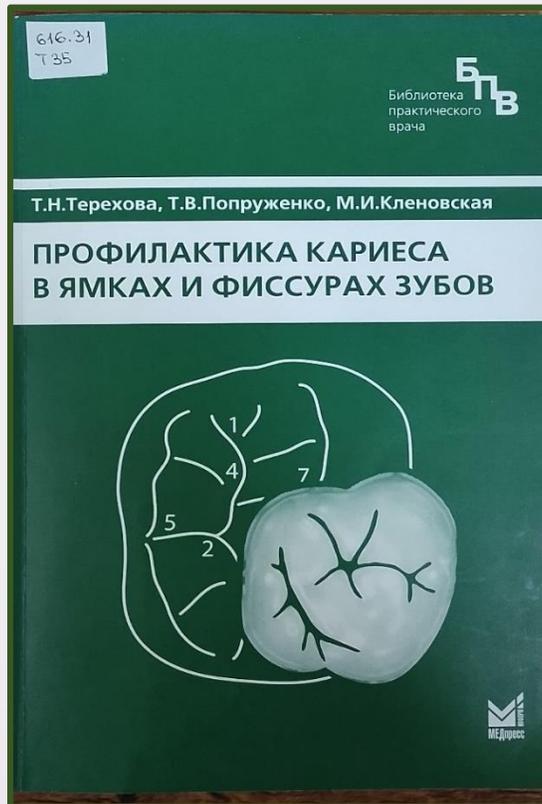
616.31  
K23

**Кариес зубов: Клиника, диагностика, лечение, осложнения и ошибки : Блок дополнит.информ. Слов.терминов: Учеб.-метод.пособие для студентов / Север.гос.мед.ун-т ; [Сост.: Л.Н.Кузьмина, Т.В.Вилова, Г.Ф.Оводова, В.П.Зеновский]. - 3-е изд., испр.и доп. - Архангельск : [б. и.], 2001. - 58 с.**



616.31  
О-33  
Овруцкий, Г. Д.

Иммунология кариеса зубов / Г.Д. Овруцкий, А.И. Марченко,  
Н.А. Зелинская. - Киев : Здоровья, 1991. - 94, [2] с.



**616.31**

**Т 35**

**Терехова, Т. Н.**

**Профилактика кариеса в ямках и фиссурах зубов: [пособие]  
/ Т. Н. Терехова, Т. В. Попруженко, М. И. Кленовская. - Москва:  
МЕДпресс-информ, 2010. - 86 с : ил.**