

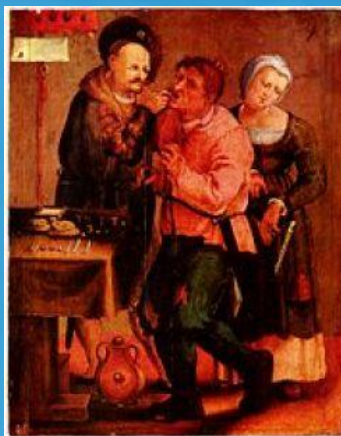


Универзитет “Гоце Делчев” Штип  
Факултет за медицински науки  
**СТОМАТОЛОГИЈА**



МУЗЕЈ НА МАКЕДОНСКАТА БОРБА - СКОПЈЕ

# ЗАБОБОЛКАТА НИЗ ВЕКОВИТЕ



**ЦЕНА ДИМОВА**



# Ogden Nash

- **"Some tortures are physical and some are mental,**
- **but the one that is both is dental."**



■ ЗАБОБОЛКАТА ВО ПРАИСТОРИЈАТА

■ ЗАБОБОЛКАТА ВО АНТИЧКО ВРЕМЕ

■ ЗАБОБОЛКАТА ВО НОВАТА ЕРА

# ЗАБОБОЛКАТА ВО ПРАИСТОРИЈАТА

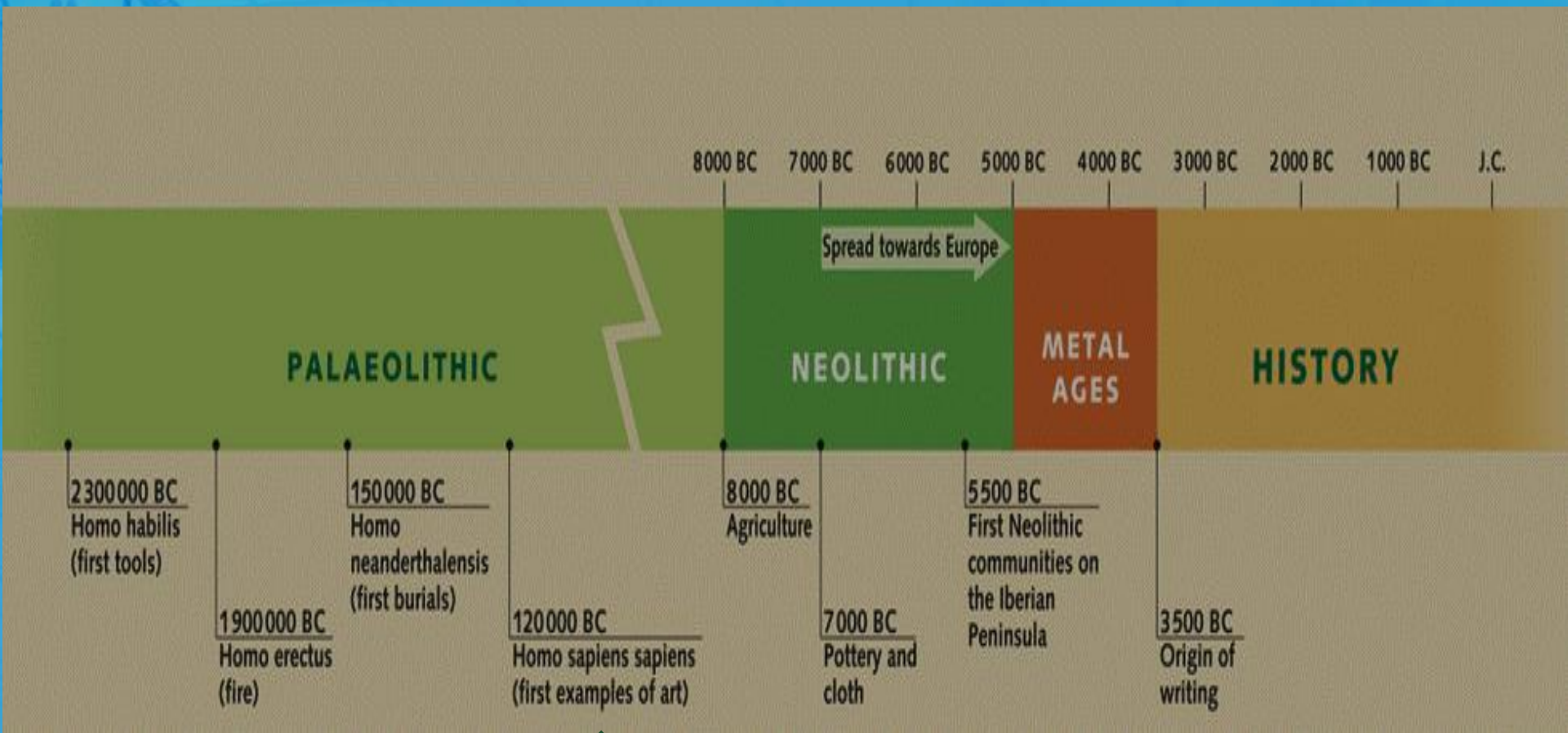
- Поаѓајќи од археолошките испитувања и наоди на коските и забите, се чини дека помеѓу останатото коешто сигурно не поврзува со праисториските луѓе е и забоболката.
- Се смета дека појавата на кариесот е постара од самиот *homo sapiens*, но, затоа пак забоболката е стара исто колку и самото човештво
- Овие ставови се поткрепени со наодите на силна абразија на забите кај праисторискиот човек и длабоките кариозни дефекти што укажуваат на веројатност од појава на забна болка и развој на апсцеси.

# ЗАБОБОЛКАТА ВО ПРАИСТОРИЈАТА



<http://news.sciencemag.org/sciencenow/2013/04/scienceshot-the-shrinking-of-the.html>

*Homo floresiensis* пред 130.000 - 90.000 години





19

Prehistoric infant skull - no decay



Пред 10.000 години

Колекција од 10-1000 заби

**Prehistoric toothache. These ancient teeth from Japan show tooth decay, which is more common in fertile women.**

**John Лукас од Универзитетот во Орегон**





Доказите за појава на кариес се откриени на пронајдени черепи кои датираат од пред 25.000 години, а евидентирани се првите забни пломби на луѓе кои живееле во периодот од околу 8000 години пне.

Први докази за употреба на **забни дупчалки** се пронајдени во гробници во Пакистан од неолитскиот период (пред 12.000 -5.000 години).

Најраните писмени записи за забната болка датираат од пред 5000 години во **Месопотамија**.



■ ЗАБОБОЛКАТА ВО ПРАИСТОРИЈАТА

■ ЗАБОБОЛКАТА ВО АНТИЧКО ВРЕМЕ

■ ЗАБОБОЛКАТА ВО НОВАТА ЕРА

# ЗАБОБОЛКАТА ВО АНТИЧКО ВРЕМЕ

- Раното лекување на забната болка со лекови, односно со нешто друго освен со призови на некој бог, започнува околу 2250 година п.н.е.
- Антички народи имале различни толкувања за причините за забната болка и различен третман за олеснување од болка.

- 5000 пне - први пишани докази за кариес -  
Самеријани
- 3700 пне - лекови за забоболка - Антички Египет
- 2700 пне - лекари специјализирани за забна болка -  
Антички Египет
- Hesi- Re – најдобар лекар за заби во Антички Египет  
- третман на забоболка и орални лезии
- 1300 пне - вадење на заби - Aescularius - грчки  
лекар кој дискутира за вадење или пломбирање на  
болни заби



# ОРАЛНА ХИГИЕНА

- 500 пне забни пасти - Кина, Рим и Индија (саѓи, мед, кржени луспи од јајца и копита од вол)
- 400 пне - Египет - светски најстар рецепт за забна паста (сол, мента, зрнца бибер и суви ливчиња од ирис)
- 25пне – 50 не – Celsius – препорачува да се мијат забите и устата во утринските часови



■ ЗАБОБОЛКАТА ВО ПРАИСТОРИЈАТА

■ ЗАБОБОЛКАТА ВО АНТИЧКО ВРЕМЕ

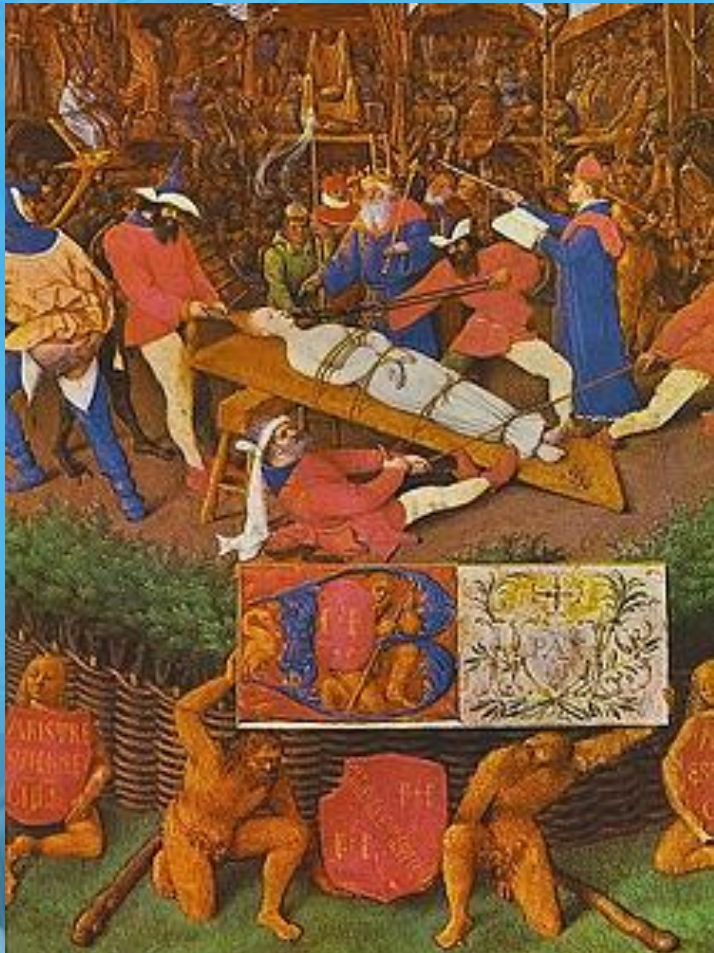
■ ЗАБОБОЛКАТА ВО НОВАТА ЕРА

# РИМСКИ ПЕРИОД – Света Аполонија

- Во римскиот период забоболката добива свој светец – Света Аполонија
- Керка на судија во Александрија
- христијанска вера
- измачувана - искршени и извадени сите заби
- жива изгорена 249не.



# Патрон на забарството и на оние кои страдаат од забоболка



Jehan Fouquet – 1452-60  
The Martyrdom of St Apollonia

9. 2. 1449

Étienne Chevalier, богатиот амбасадор,  
благајник и контролор на Чарлс VII,  
52 минијатури- Book of Hours –  
40 се зачувани како French national  
treasure во Musée Condé at Chantill.  
1507 Mauritius – Saint Apollonia  
португалски навигатори

Мошти – ширум Европа

Реликвија со заб -Porto Cathedral,  
Portugal



# Инлеј од жад 900не - Маите



- Во средниот век стоматологијата се чини дека назадува, особено во Европа. Во средновековна Англија, забите беа отстранувани како форма на казна.
- Во 1530, била објавена “Медицина за заби” од анонимни којашто била првата книга посветена целосно на стоматологијата. Напишана е на германски јазик, наместо латински и широко се користи како прирачник за обука многу години потоа.

- Во Англија за време на средината на 17 век имало илјадници смртни случаи кои се заради неуспешни стоматолошки процедури, главно поради инфекции кои произлегуваат од нехигиенски услови.
- Во 1728 година стоматологија почнува да ја зазема својата модерна форма. Французинот Пјер Фуше ја објавува книга “Хирургот стоматолог” - *The Surgeon Dentist* и со неговиот придонес и сеопфатна работа тој е именуван за татко на модерната стоматологија.

- 1771 - John Hunter ја издава книгата The Natural History of the Human Teeth
- 1790 - Josiah Flagg ја создал стоматолошка столица
- 1871 – првата забна машина
- 1875 – електрично сврдло
- 1895 – првата жена стоматолог  
Lilian Lindsey
- 1896 – стоматолошки рендген
- 1905 – Procain – painless dentistry
- 1987 – дентал скенер

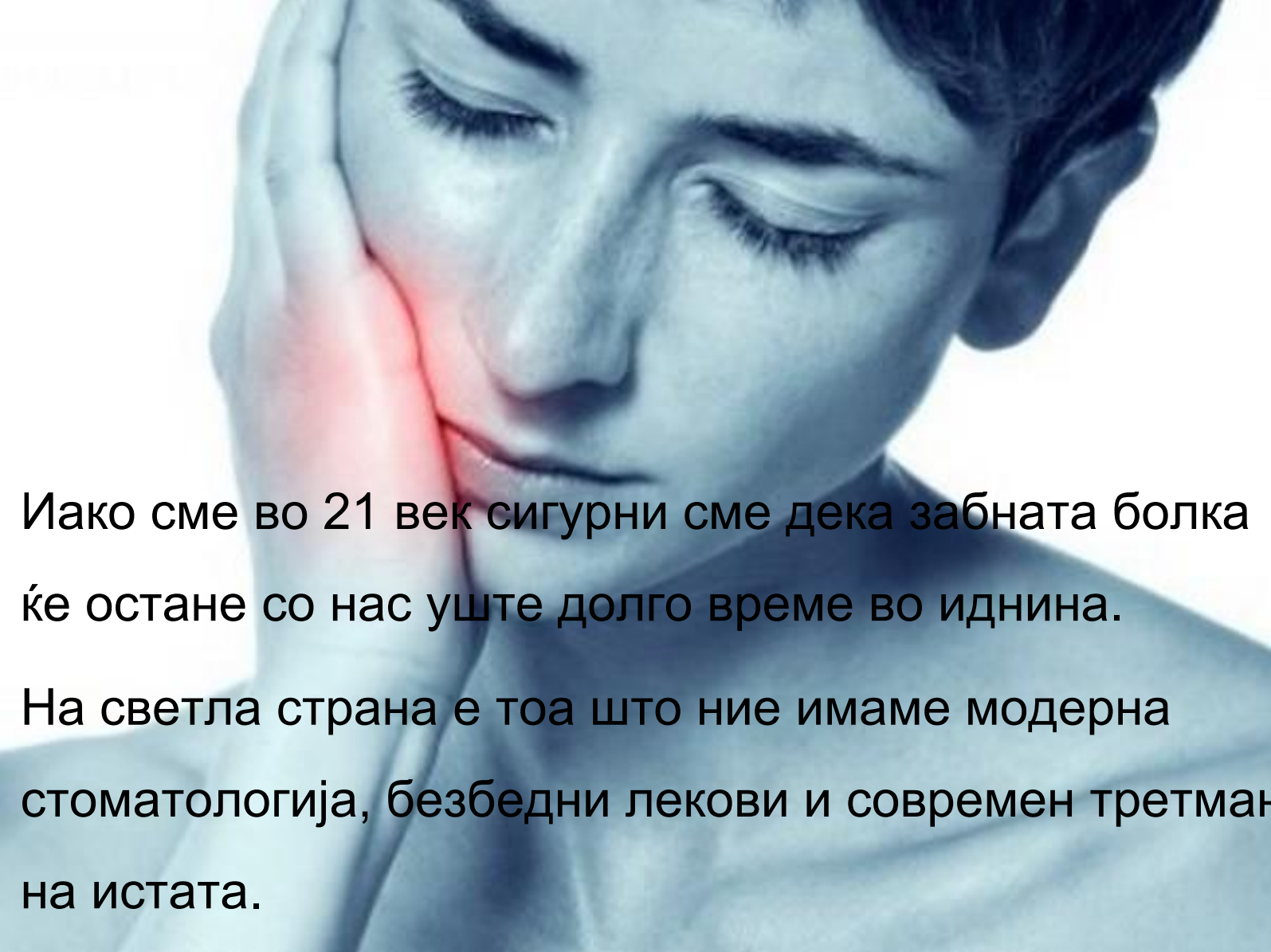






# Вештачките заби на George Washington



- 
- Иако сме во 21 век сигурни сме дека забната болка ќе остане со нас уште долго време во иднина.
  - На светла страна е тоа што ние имаме модерна стоматологија, безбедни лекови и современ третман на истата.



# Mae West

**"Love conquers all things  
except poverty and  
toothache..."**