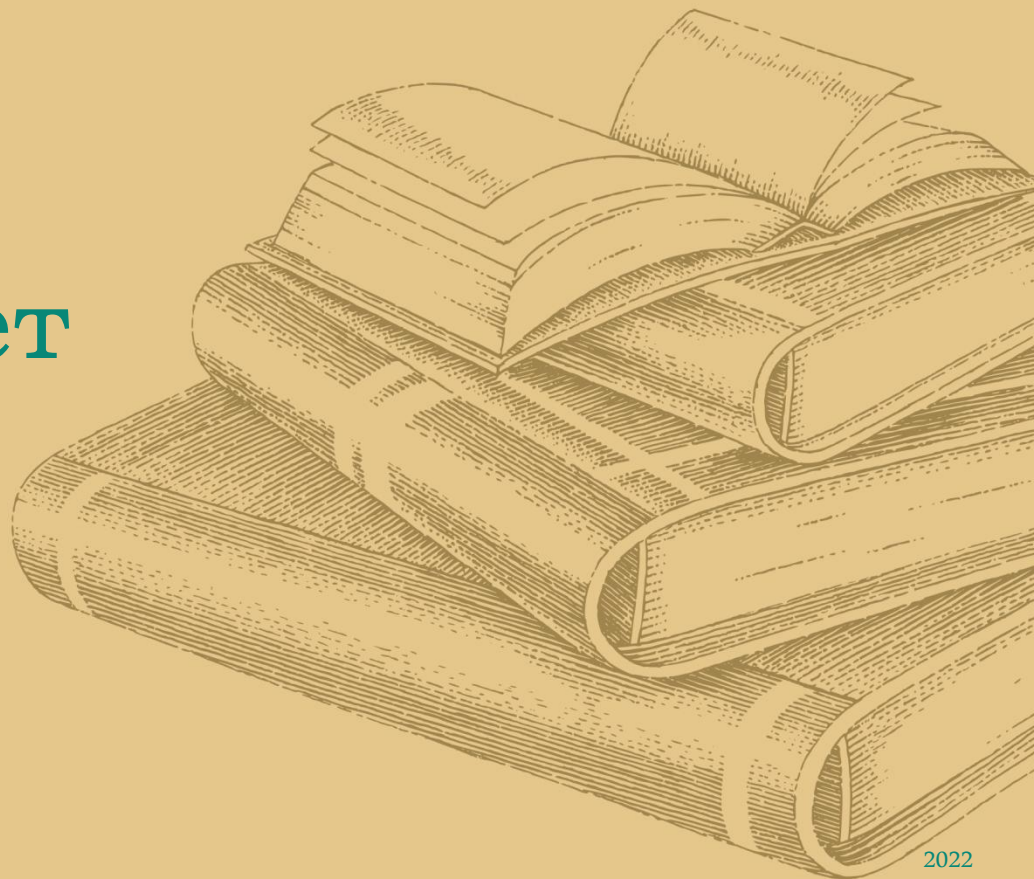




**БИБЛИОТЕКА  
ВолгГМУ**

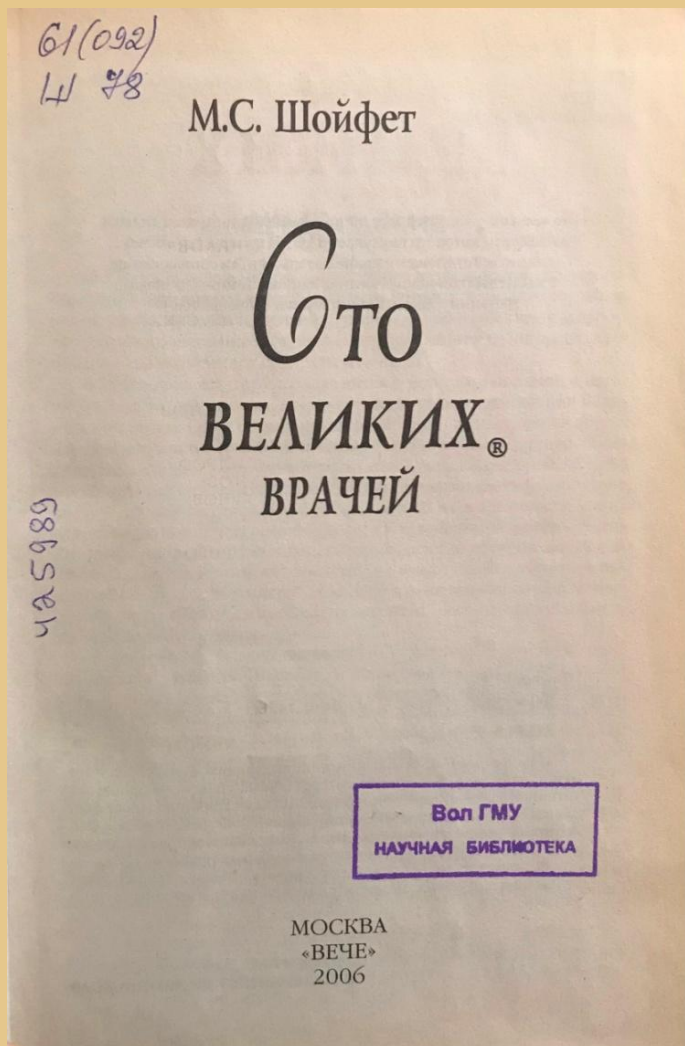
**Библиотека  
ВолгГМУ  
представляет**





# Галерея портретов

*Виртуальная выставка  
по книге М. С. Шойфета  
«Сто великих врачей»*



Прочитать книгу можно здесь:

[http://booksafe.net/book/shoyfet\\_mihail-sto\\_velikih\\_vrachey-144514.html](http://booksafe.net/book/shoyfet_mihail-sto_velikih_vrachey-144514.html)



61(092)

Ш 78

Шойфет М. С. Сто великих врачей /

М. С. Шойфет. - М. : Вече , 2006 .

- 528 с. : ил. – (Сто великих).

A  
R  
T  
E

*«В этой книге читатель  
познакомится с великими врачами, с  
историей их открытий и ролью,  
которую они сыграли в становлении  
медицинской науки»*

sit medicus



Одна из глав книги посвящена доктору, подарившему миру один из важнейших методов диагностики.

Более 260 лет назад скромный врач-ординатор из Венской больницы, соединив медицину и музыку, совершил открытие. Он придумал ПЕРКУССИЮ





«Ауэнбруггер родился 11 ноября 1722 года в Австрии, в местечке Линц. Окончив в 1752 году медицинский факультет Венского университета, он провел в его стенах всю свою жизнь; лишь период с 1751 по 1768 год совмещал с работой врача в испанском госпитале Вены»

**Леопольд Ауэнбруггер  
(Josef Leopold Auenbrugger)**

19.11.1722 – 17.05.1809

Автор неизвестен.

Общественное достояние

# A R T E

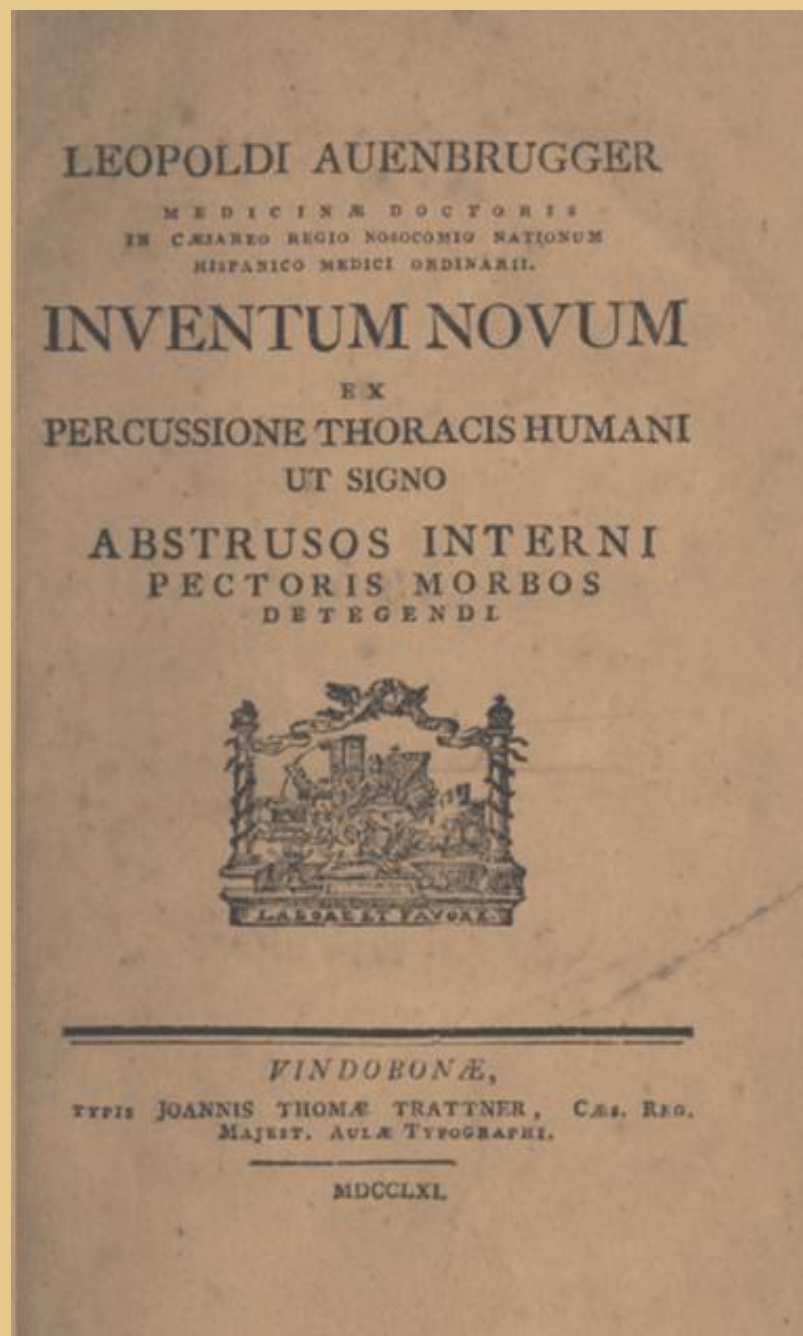
«...ему приходилось наблюдать, как трактирщики выстукивали бочки, чтобы определить, сколько в них осталось вина. Уже будучи врачом, он предположил, что таким же образом можно, наверное, определить, имеется ли в плевральных полостях жидкость, которую обыкновенно обнаруживали только при вскрытии людей, умерших от воспаления плевры»

## sit medicus



«Свои соображения, которые стали результатом тщательных семилетних наблюдений, Л. Ауэнбруггер описал в 95- страничном трактате на латинском языке»

Книга называлась «*Inventum novum ex percussione thoracis humani ut signo abstrusos interni pectoris morbos detegendi*» (Новый способ, как при помощи выстукивания грудной клетки удастся обнаружить скрытые внутри груди болезни)



*«Я обращаю твое внимание, благосклонный читатель. На новый признак, обнаруженный мной при изучении грудных болезней. Он основан на выстукивании грудной клетки человека. Различный характер получаемых при этом звуков позволяет судить о состоянии в грудной полости...»*

Леопольд Ауэнбруггер

Труд Л. Ауэнбруггера - это собрание 14 наблюдений, каждое из которых автор сопровождает подробными пояснениями, трактуя патологические процессы с позиции медицинских знаний своего времени.



*«...перкуссия производится посредством мягкого и легкого постукивания концами пальцев по груди. При постукивании по грудной клетке здорового человека она издает звук, аналогичный издаваемому барабаном, обтянутому сукном или другой грубой тканью. Если звук более высокого тона, то это указывает на страдание внутренних органов; то же в случае более глухого звука, как если бы выстукивали бедро»*



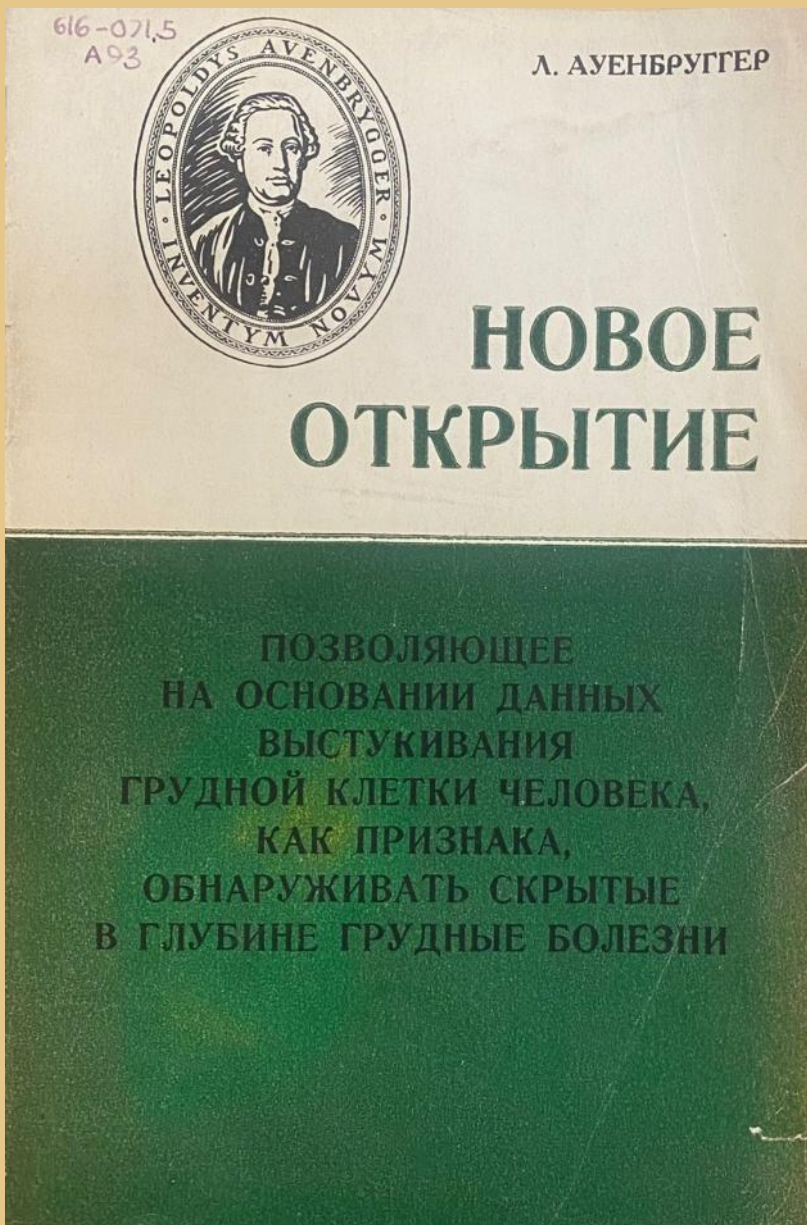
Этот метод наряду с выслушиванием более двухсот лет оставался единственным диагностическим средством в арсенале врача

Работа Л. Ауэнбруггера  
вышла в 1761 году на  
латинском языке.

«В 1770 году Р. де ла  
Шассаньяк частично  
перевел ее на  
французский язык  
и издал в виде  
приложения к своему  
руководству по  
болезням легких»



«Леопольд Ауэнбрюггер со своей женой Марианной»,  
Неизвестный художник, II половина XVIII века.  
Общественное достояние



Работа Л. Ауенбруггера, переведенная на русский язык, из фонда библиотеки ВолгГМУ

**Ауенбруггер, Леопольд.**

Новое открытие, позволяющее на основании данных выстукивания грудной клетки человека, как признака, обнаруживать скрытые в глубине грудные болезни [Текст] : [Пер. с латин.] / [Предисл. действ. чл. АМН СССР проф. В. Х. Василенко]. - Москва : Медгиз, 1961. - 59 с., 1 л. портр. : ил.

616-071.

A93

ЛЕОПОЛЬД АУЕНБРУГГЕР

НОВОЕ ОТКРЫТИЕ,  
ПОЗВОЛЯЮЩЕЕ  
НА ОСНОВАНИИ ДАННЫХ  
ВЫСТУКИВАНИЯ  
ГРУДНОЙ КЛЕТКИ ЧЕЛОВЕКА,  
КАК ПРИЗНАКА,  
ОБНАРУЖИВАТЬ СКРЫТЫЕ  
В ГЛУБИНЕ ГРУДНЫЕ БОЛЕЗНИ

173245  
✓  
X

Фундамент. Библиотека  
Столинградского  
№  
Медицинского Института

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО МЕДИЦИНСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ  
МЕДГИЗ — 1961 — МОСКВА



Леопольд Ауенбруггер (1722 — 1809)

## ПРЕДУВЕДОМЛЕНИЕ ВСЕМ ВРАЧАМ

На основании своего опыта я утверждаю: признак, о котором идет речь, чрезвычайно важен не только для распознавания, но и для лечения болезней; более того, он заслуживает первого места после исследования пульса и дыхания [4]. В самом деле, при какой бы болезни ни был обнаружен неестественный звук, получаемый при выстукивании груди, он всегда будет указывать на наличие большой опасности.

## ПРЕДИСЛОВИЕ [1]

Я обращаю твое внимание, благосклонный читатель, на новый признак, обнаруженный мной при изучении грудных болезней. Он основан на выстукивании грудной клетки человека. Различный характер получаемых при этом звуков позволяет судить о состоянии в грудной полости.

Все открытое мной я сообщаю не из непреодолимого желания писать и не ввиду богатства умозрительных заключений. Я усвоил это и привел в порядок на основании наблюдений, сделанных мной в течение 7 лет.

При этом я вполне ясно предвижу крупные подводные камни, на которые мне придется наткнуться, как только я сделаю свое открытие всеобщим достоянием; ибо люди, открытиями своими прославившие и усовершенствовавшие наши знания и науки, всегда страдали от ненавистников, завистников и даже клеветников [2]. Я решил подвергнуться этой же опасности, но с твердым намерением не давать отчета в своих наблюдениях ни одному из людей, названных мной выше.

Я описал то, что я среди трудов и разочарований многократно проверил на основании свидетельства своих чувств. При этом я никогда не слушался голоса честолюбия.

А дабы никто не думал, что признак этот при упомянутых мной болезнях уже полностью изучен, признаюсь со всей откровенностью, что и при них остались неясности, на которые, однако, пристальное наблюдение со временем прольет свет. Наблюдение, быть может, и в других случа-

## О ВЫСТУКИВАНИИ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ

Наблюдение I. О естественном звуке, получаемом при выстукивании груди, и о том, как его получить на разных ее участках

§ 1. Грудная полость здорового человека, если ее выстукивают, дает звук.

Пояснение. Под грудной полостью я разумею ту полость человеческого тела, которая начинается от шеи и ключиц и оканчивается там, где диафрагма прикрепляется к реберным дугам. Описывать эту полость, следуя правилам строгой анатомии, я счел излишним, так как простота наблюдений при изложении истины, которую принесло мое открытие, требует краткости, приятной читателям. Более того, я только хочу дать общее представление о грудной полости здорового человека, внутренние органы которого соответствуют своему назначению.

§ 2. Звук, издаваемый грудной полостью (§ 1), бывает таким, какой издают барабаны, обтянутые сукном или другой плотной шерстяной тканью.

Пояснение. Мы часто вынуждены выражать посредством сравнения впечатления, полученные при помощи наших чувств, когда мы не располагаем точными знаниями насчет источника такого впечатления. Поэтому я и счел уместным воспользоваться этим сходством.

§ 3. Звук этот наблюдается в пределах всей грудной полости и притом со следующими особенностями:

1. Правая половина грудной клетки при выстукивании спереди издает звук, начиная от ключицы и до истинного VI ребра, по своей боковой стороне — начиная от плеча и до истинного VII ребра, по задней стороне — от лопатки и до ложных II и III ребер.

2. Левая половина грудной клетки при выстукивании издает звук в своей верхней части — от ключицы и до истинного IV ребра. Но там, где частично располагается сердце, звук отличается некоторой тупостью, явно указывающей на то, что более плотная часть сердца, расположенная там, частично приглушает звучание. В пределах боковой и задней частей левой половины грудной клетки воспринимается такой же звук, какой получается справа (см. п. 1).

3. Грудная кость в целом при выстукивании дает такой же ясный звук, какой дают боковые части груди, — за исключением того места, где частично расположено сердце: там получается несколько более глухой звук.

4. Такой же звук получается по ходу позвоночного столба, коль скоро последний участвует в образовании грудной полости.

Пояснение. Звук этот у худощавых людей бывает более ясным, у мускулистых несколько притупленным, а у тучных, вследствие скопления жира — почти заглушенным. Иногда наиболее звучащее место находится в передней части грудной клетки, точнее, от ключицы и до истинного IV ребра. Но там наблюдается более глухой звук, так как грудные железы и грудные мышцы увеличивают массу этих частей. Иногда боковая часть грудной клетки дает более притупленный звук в подкрыльцовой ямке, так как там у некоторых людей имеется более толстая подкожная жировая ткань. По задней поверхности грудной клетки — там, где находятся лопатки, звук получается более слабый, так как звучание ослабляется костной тканью лопатки и мышцами, прилегающими к ней. Наконец, в некоторых случаях получается звук при выстукивании в пределах ложного III ребра. Но это явление не постоянное и, по моему мнению, зависит от игры природы, в силу которой у разных людей грудная клетка бывает разной длины [5].

Наблюдение II. О способе выстукивания

§ 4. По грудной клетке следует медленно и слегка постукивать, вернее, ударять концами выпрямленных и сведенных пальцев.

Пояснение. Мускулистые люди и такие, у которых грудная клетка покрыта толстым жировым слоем, требуют более сильного выстукивания, чтобы возникал звук, весьма легко получаемый при слабом и легком постукивании по груди худощавого человека.

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| От редактора . . . . .   | 5  |
| Предисловие . . . . .  | 9  |
| Предупреждение всем врачам . . . . .   | 11 |
| О выстукивании грудной клетки . . . . .  | 12 |
| Наблюдение I. О естественном звуке, получаемом при выстукивании груди, и о том, как его получить на разных ее участках . . . . .   | 12 |
| Наблюдение II. О способе выстукивания . . . . .  | 13 |
| Наблюдение III. О неестественном звуке при выстукивании грудной клетки и о его значении; общие замечания . . . . .   | 14 |
| Наблюдение IV. О болезнях, при которых наблюдается неестественный звук при выстукивании груди; общие замечания . . . . .   | 16 |
| Наблюдение V. Об острых заболеваниях, при которых при выстукивании груди получается неестественный звук . . . . .  | 17 |
| Наблюдение VI. О хронических болезнях, при которых при выстукивании груди получается неестественный звук . . . . .   | 21 |
| Наблюдение VII. О неестественном звуке при выстукивании груди, неизменно сопровождающем значительную экстравазацию жидкостей, содержащихся в сосудах грудной полости . . . . . | 25 |
| Наблюдение VIII. О внутригрудных поражениях, не обнаруживаемых посредством выстукивания . . . . .  | 26 |
| Наблюдение IX. О данных, полученных (при наличии этого признака при жизни) при вскрытии трупов . . . . .   | 27 |
| Наблюдение X. О скирре легких и о его признаках . . . . .  | 27 |
| Признаки скирры легких . . . . .   | 28 |
| Наблюдение XI. О нарыве; общие замечания . . . . .   | 29 |
| Ихорозный нарыв . . . . .  | 30 |
| Признаки скирры, разрешившегося путем разжижения . . . . .   | 30 |
| Признаки закрытого гнойного нарыва . . . . .   | 31 |
| Признаки гнойного нарыва, вскрывшегося в трахею . . . . .  | 32 |

|   |    |
|---|----|
| Эмпиема . . . . .   | 33 |
| Наблюдение XII. Грудная водянка . . . . .                                       | 34 |
| Общие признаки грудной водянки . . . . .  | 35 |
| Признаки односторонней грудной водянки . . . . .                                | 35 |
| Признаки двусторонней грудной водянки . . . . .                                 | 36 |
| Водянка сердечной сорочки . . . . .   | 36 |
| Признаки водянки сердечной сорочки . . . . .                                    | 37 |
| Наблюдение XIII. Признаки большой экстравазации крови . . . . .                 | 38 |
| Наблюдение XIV. Аневризма сердца . . . . .                                      | 38 |
| Признаки аневризмы сердца . . . . .   | 39 |
| Приложение. Леопольд Ауенбруггер и его метод перкуссии. А. Г. Лушиков . . . . . | 43 |
| Примечания. П. Е. Заблудовский и В. О. Горенштейн . . . . .                     | 52 |



БИБЛИОТЕКА  
ВолГМУ

Презентация подготовлена на основе материалов книги М. С. Шойфета «Сто великих врачей».

В презентации использованы:

- материалы свободного доступа сети Интернет;
- сканированные страницы книги из фонда библиотеки:  
Ауенбруггер, Л. Новое открытие, позволяющее на основании данных выстукивания грудной клетки человека, как признака, обнаруживать скрытые в глубине грудные болезни : [Пер. с латин.] / [Предисл. действ. чл. АМН СССР проф. В. Х. Василенко]. - Москва : Медгиз, 1961. - 59 с., 1 л. портр. : ил.

---

Презентация подготовлена  
главным хранителем фонда библиотеки ВолГМУ  
Замылиной С.В.