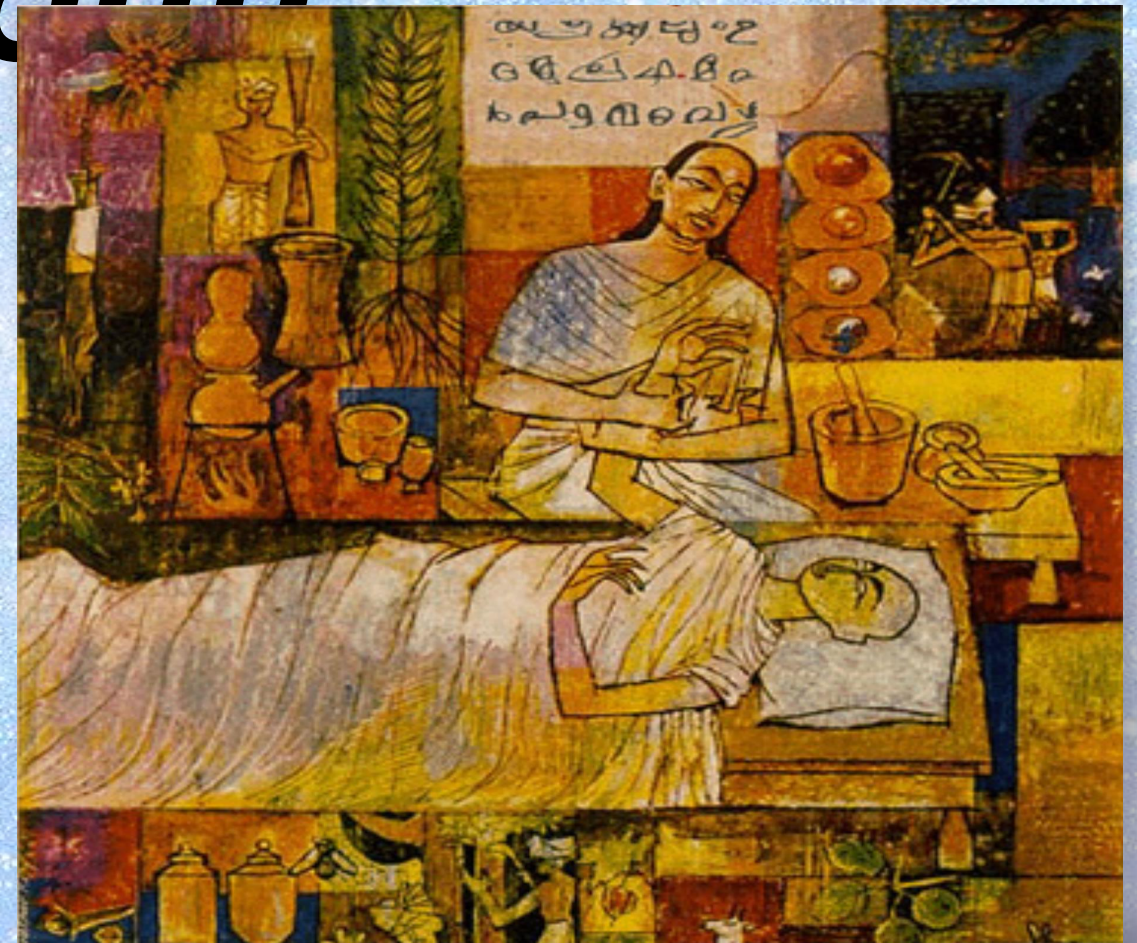
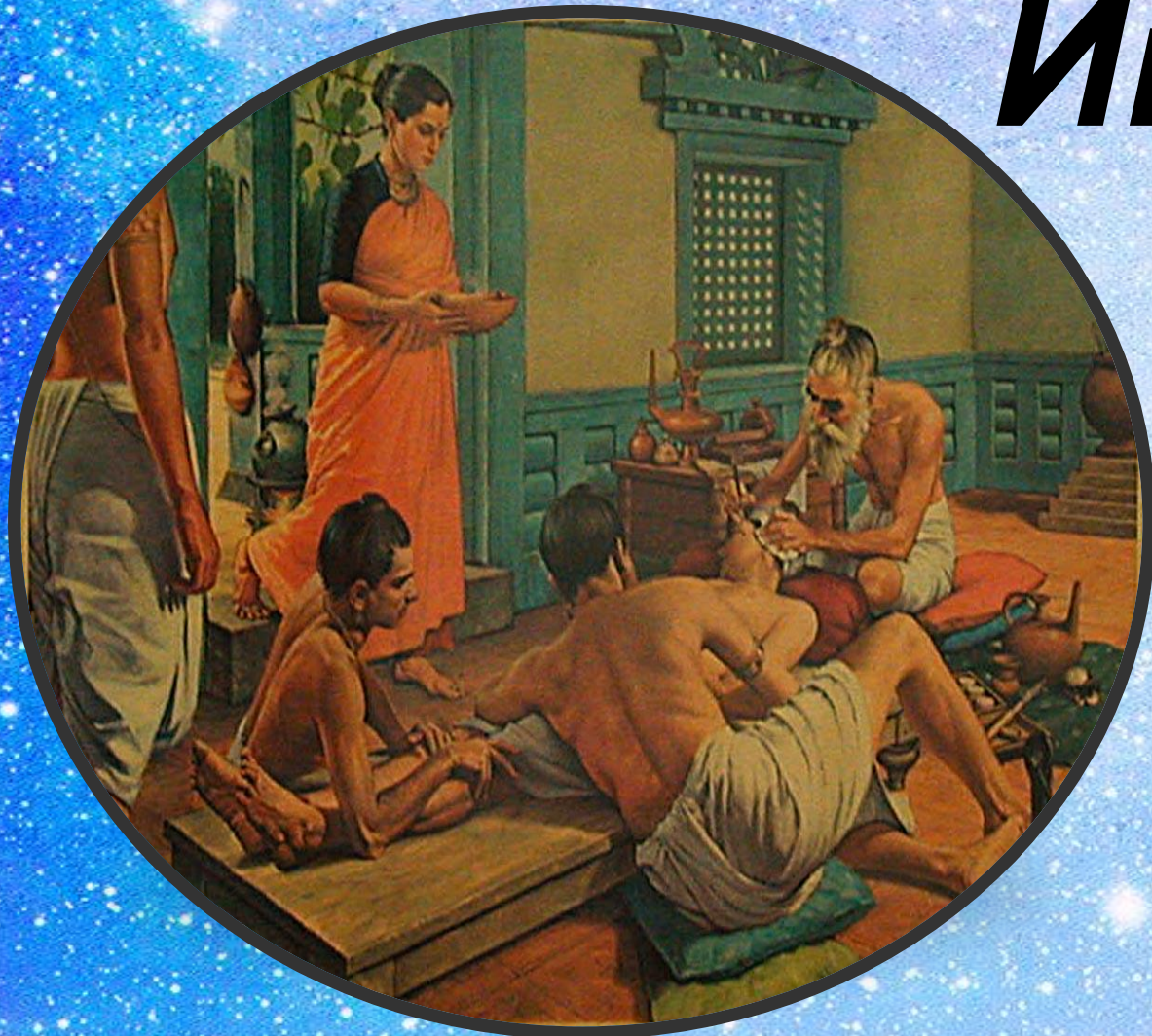


Хирургия Древней Индии



Религиозно-философские основы развития хирургии древней Индии

- Древние индийцы рассматривали человека в тесной связи с окружающим миром, который состоял из “пяти стихий” – земли, воздуха, огня, воды, эфира.
- Жизнедеятельность организма рассматривалась через взаимодействие “трех субстанций” – воздуха, огня, воды, носителями которых в организме считались “три жидкости” (слизь, желчь и воздух).



- **Здоровье- это результат равномерного смешения жидкостей и уравновешенного соотношения трех субстанций, нормального состояния органов чувств и ясности ума, а болезнь - как нарушение этих правильных соотношений.**
- **Тактика лечения была направлена на восстановление нарушенного равновесия. С этой целью использовались хирургические методы лечения.**



ИСТОЧНИКИ ПО ИСТОРИИ РАЗВИТИЯ ДРЕВНЕЙ Индии

- Индийская цивилизация (середина 3-х тысячного до н.э. XVIII до н.э.)- Археологические раскопки древних городов долины Инда: Мохенджо-Даро, Хараппа, Чанху-Даро (гидротехнические сооружения Индской цивилизации).

- Ведийский период (XIII-VI вв до н.э.)- Связанные тексты ведийский религии:

«Ригведа»;

«Самаведа»;

«Яджурведа»;

«Атхарваведа»;

«Махабхарта»;

«Рамаяна».

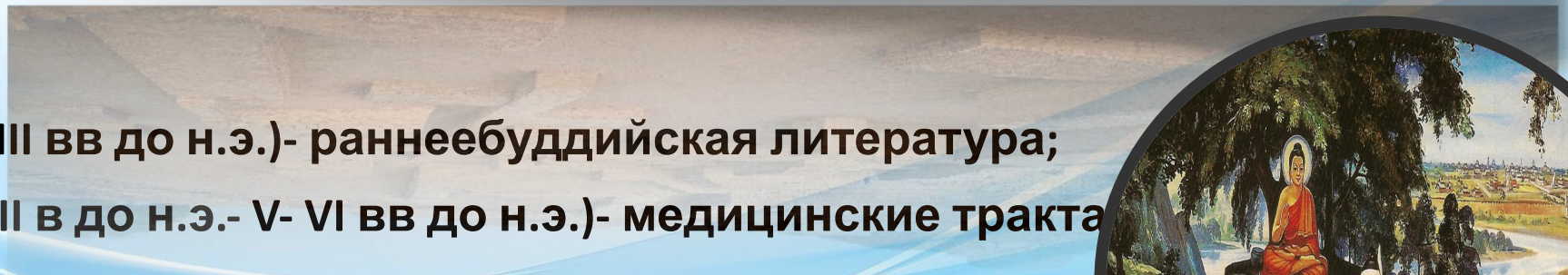
- Буддийский период (V-III вв до н.э.)- раннебуддийская литература;

- Классический период (II в до н.э.- V- VI вв до н.э.)- медицинские трактаты

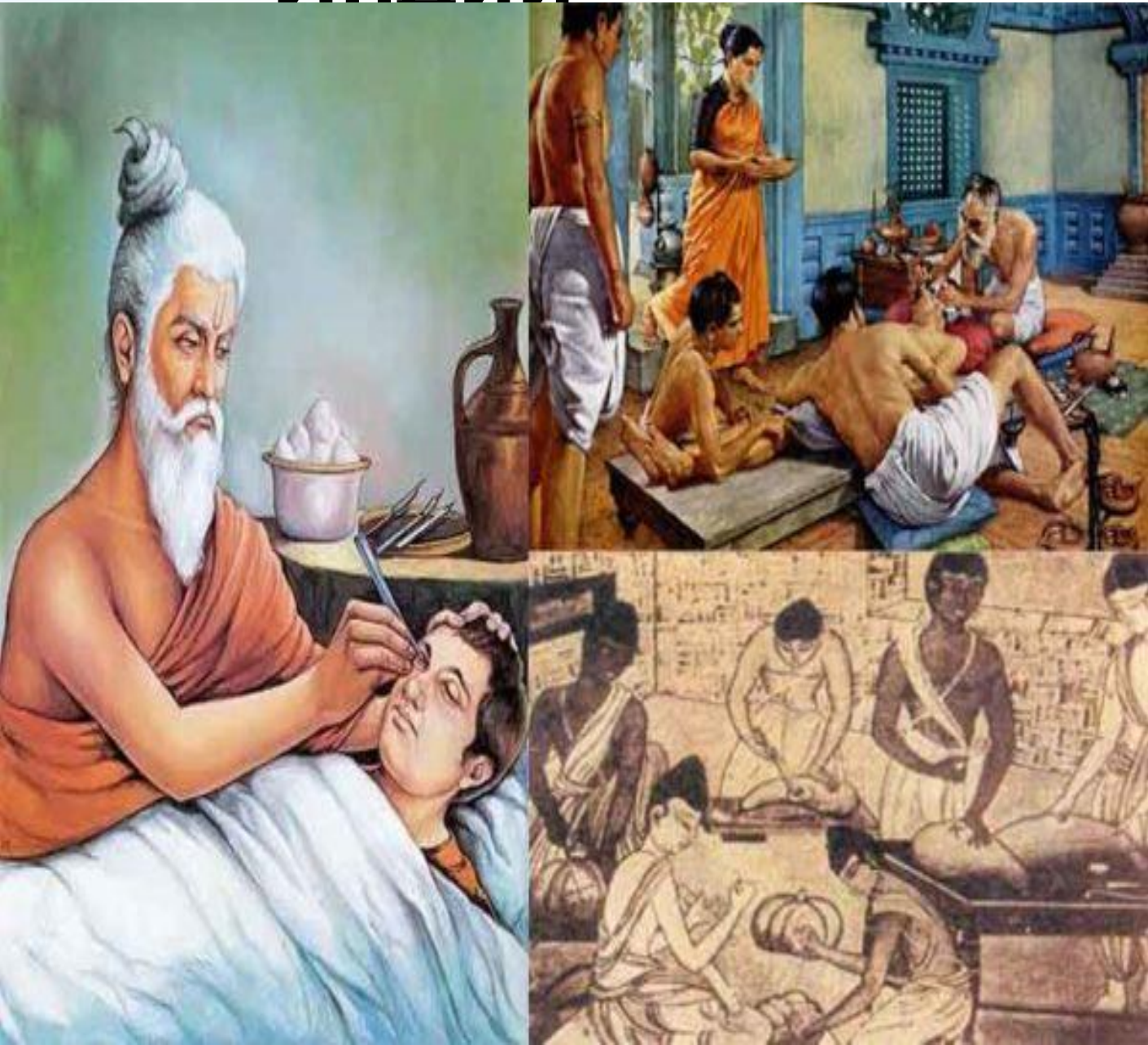
«Чарака-самхита»;

«Сушрута-самхита»;

«Аштанга-хридая-самхита»



Историкография хирургии Древней Индии



- 1. Наука возникает с превращением Индии в колонию. Гуру-основатель – Уильям Джонс (конец XVIII). Закладывает основы периодизации.
- 2. XIX в. – перевод и издание ведийской литературы (50-томная серия «Священные книги востока»).
- 3. Конец XIX- 1/3 XX – обращение к буддийской литературе (Рис Дэвидс), «Артхашастре». На их основании опровергают основные положения индологии XIX в.
- 4. 30-е годы- обращение к соц-

Социально-политические и экономические факторы развития хирургии в Древней Индии

Факторы развития в медицине рабовладельческого общества:

На основе народной медицины возникает храмовая медицина;

Народная медицина перерастает в профессиональную,

Появляются первые семейные медицинские школы, в которых глава семьи, имеющий врачебный опыт, передает его своим детям;

Происходит накопление данных о строении человеческого тела;

Появляются совершенно новые представления о причинах болезней;

Происходит зарождение теоретических основ медицины;

Именуется предположение о природе человека.



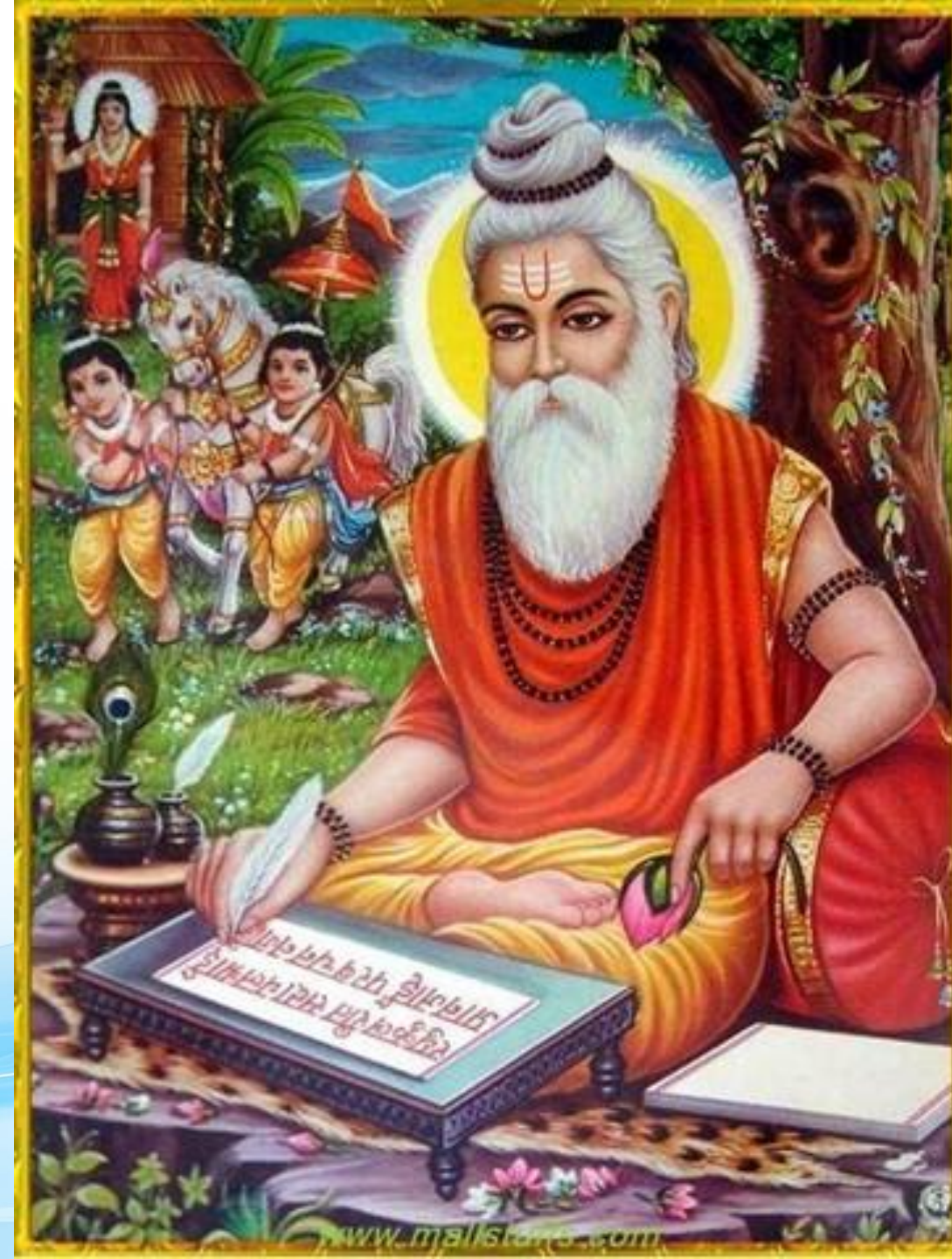
Выдающиеся врачи Древней Индии

- **СУШРУТА** — великий древнеиндийский врач, один из составителей Аюрведы. Создал учение о космических элементах мира («Панч Маха») — воздухе, воде, земле, огне, металлах и трех материальных началах. Он осуществлял 8 видов хирургических вмешательств, пользовался прямыми и кривыми иглами, применял в качестве анестезирующих средств белену и гашиш. Им описано 14 форм перевязок. Производил ампутации, лапаротомии, камнесечения, пластические операции. Сушрута



- **ЧАРАКА**— врач древней Индии, автор медицинского трактата— «Чарака — Самхита». В труде Чараки описаны методы обучения врачей, организация лечебниц. Уделено внимание описанию правил личной гигиены. Его считают первым фармацевтом: им было описано до 500 лекарственных растений.

Трактат «Чарака — Самхита» содержит сведения по анатомии, физиологии и эмбриологии, о диагнозе, лечении и прогнозе различных болезней, о методах исследования больного, о пище и диете.



Предыдущие развития Индии в области

хирургии

- Врачеватели древней Индии производили ампутации конечностей, лапаротомии, камнесечения, грыжесечения, пластические операции. Они "умели восстанавливать носы, уши и губы, потерянные или искалеченные в бою или по приговору суда. В этой области индийская хирургия опережала европейскую вплоть до XVIII в.



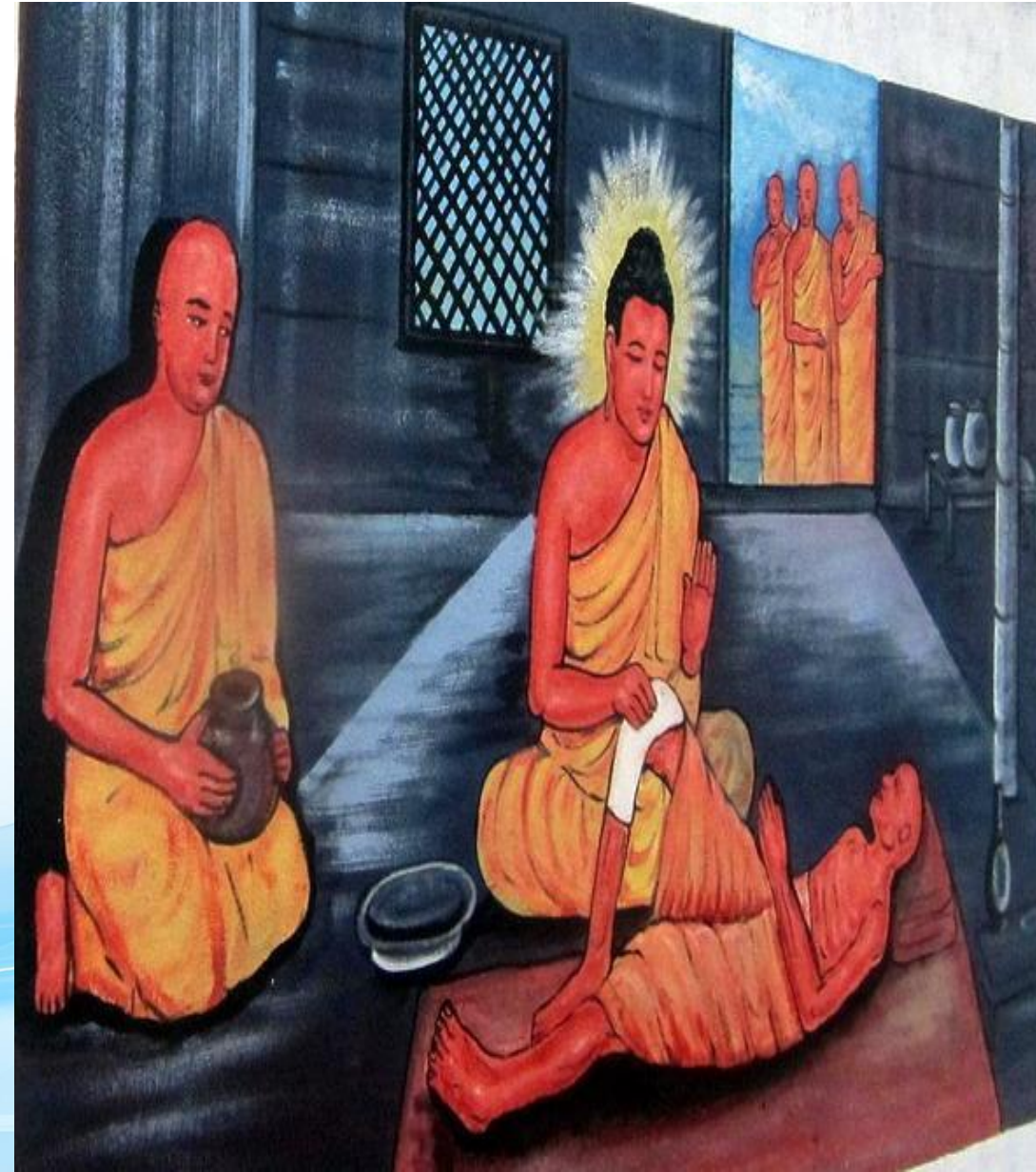
Достижения Древней Индии в области хирургии

- В древних индийских текстах описана операция удаления помутневшего хрусталика — катаракты. Хрусталик в древней Индии считался одной из важнейших частей организма, в которой сохраняется "вечный огонь". Сушрута описал 76 глазных



Ошибки врачей Древней Индии

- В "Аюрведе" описаны не только более 150 болезней и сотни рецептов, но и правила поведения врача. Строго наказывалось неправильное лечение. Согласно Законам Ману за неправильное лечение людей и животных врач выплачивал штрафы. Запрещалось требовать вознаграждение за лечение от обездоленных, друзей врача и брахманов, однако если зажиточные люди отказывались от уплаты за лечение, то врачу переходило всё их имущество.



Инструменты и предметы врачей Древней Индии

• Древние индусы делали хирургические инструменты высочайшего качества. В число инструментов входили: скальпели, пилы, бритвы, зонды, пилы, крючки, иглы, щипцы, крючки, молотки, пинцеты, трубчатые приспособления, полые полушария, шприцы. Изготавливали эти инструменты из рогов, каленого железа и стали.



1. Ardhadhara shastra.

2. Atimukha shastra.

9. Kritharika shastra.

10. Kushapatra shastra

3. Ara shastra.

4. Badisha shastra.

11. Mandalagra shastra.

12. Mudrika shastra.

5. Dantashanku shastra.

6. Eshani shastra.

13. Nakha shastra.

14. Shararimukha shastra.

7. Karapatra shastra.

8. Antarmukha kartarika.

15. Suchi shastra.

16. Trikurchaka shastra

8. Antarmukha kartarika.

17. Utpalapatra shastra.

18. Vetaspatra shastra.

19. Vrihimukha shastra.

20. Vridhipatra shastra

19. Vrihimukha shastra.

20. Vridhipatra shastra

Спасибо за внимание

