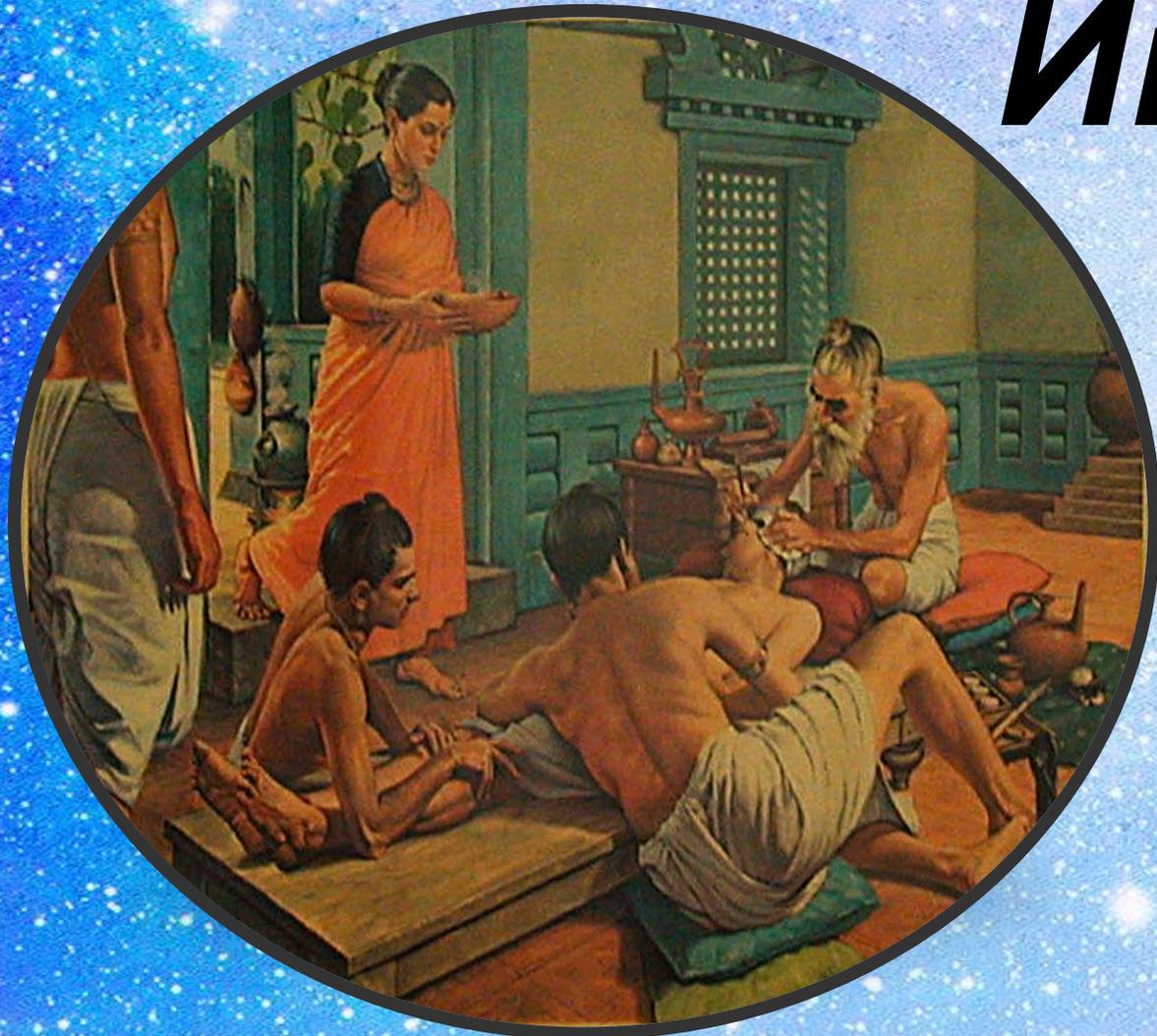


Хирургия Древней Индии



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».

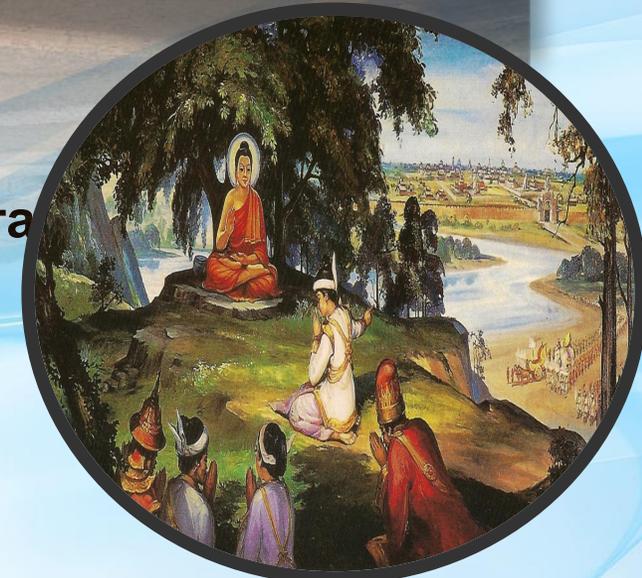
- Буддийский период (V-III вв до н.э.)- раннебуддийская литература;

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

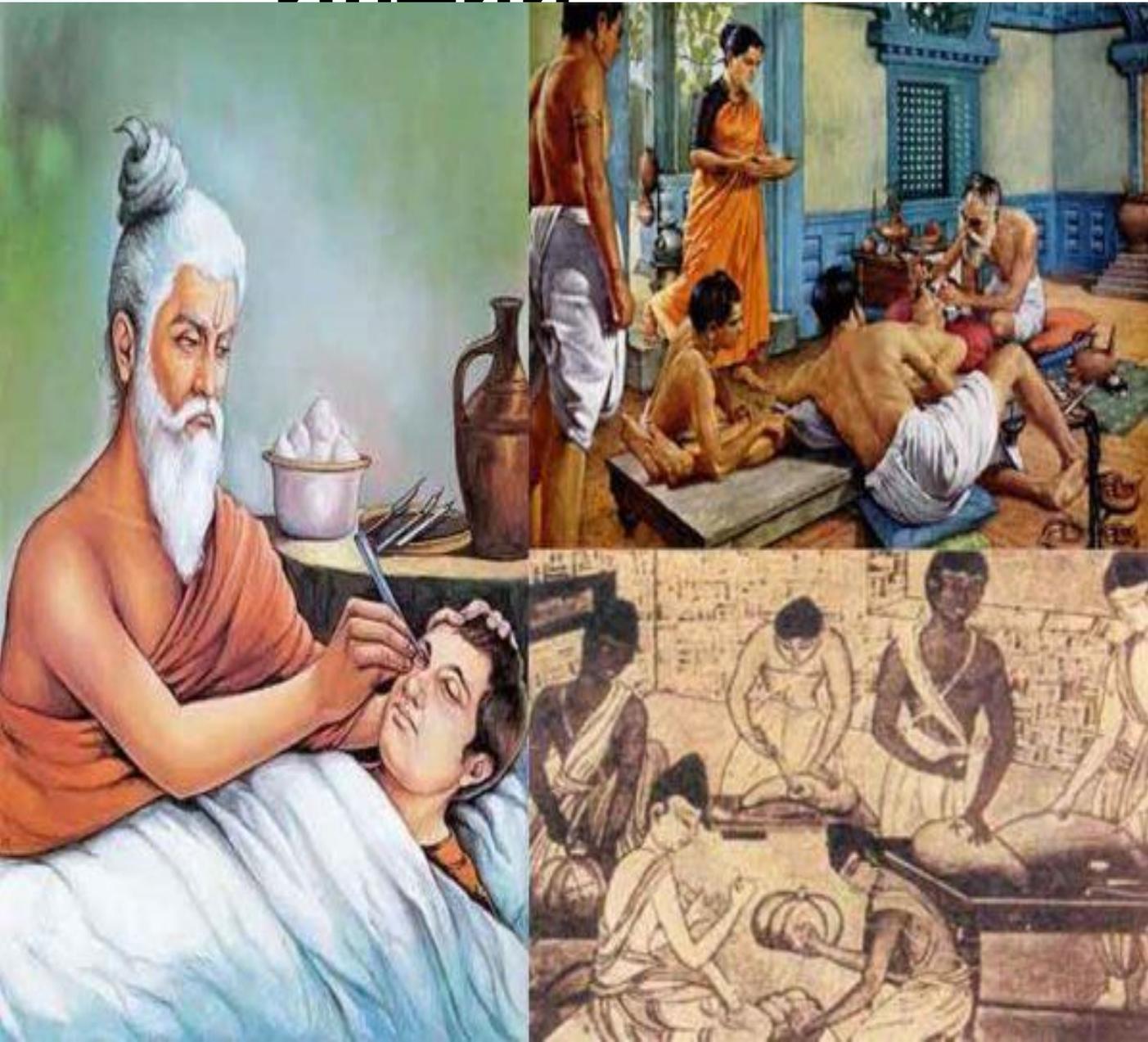
«Чарака-самхита»;

«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;

Имеются предположения о приходе человека



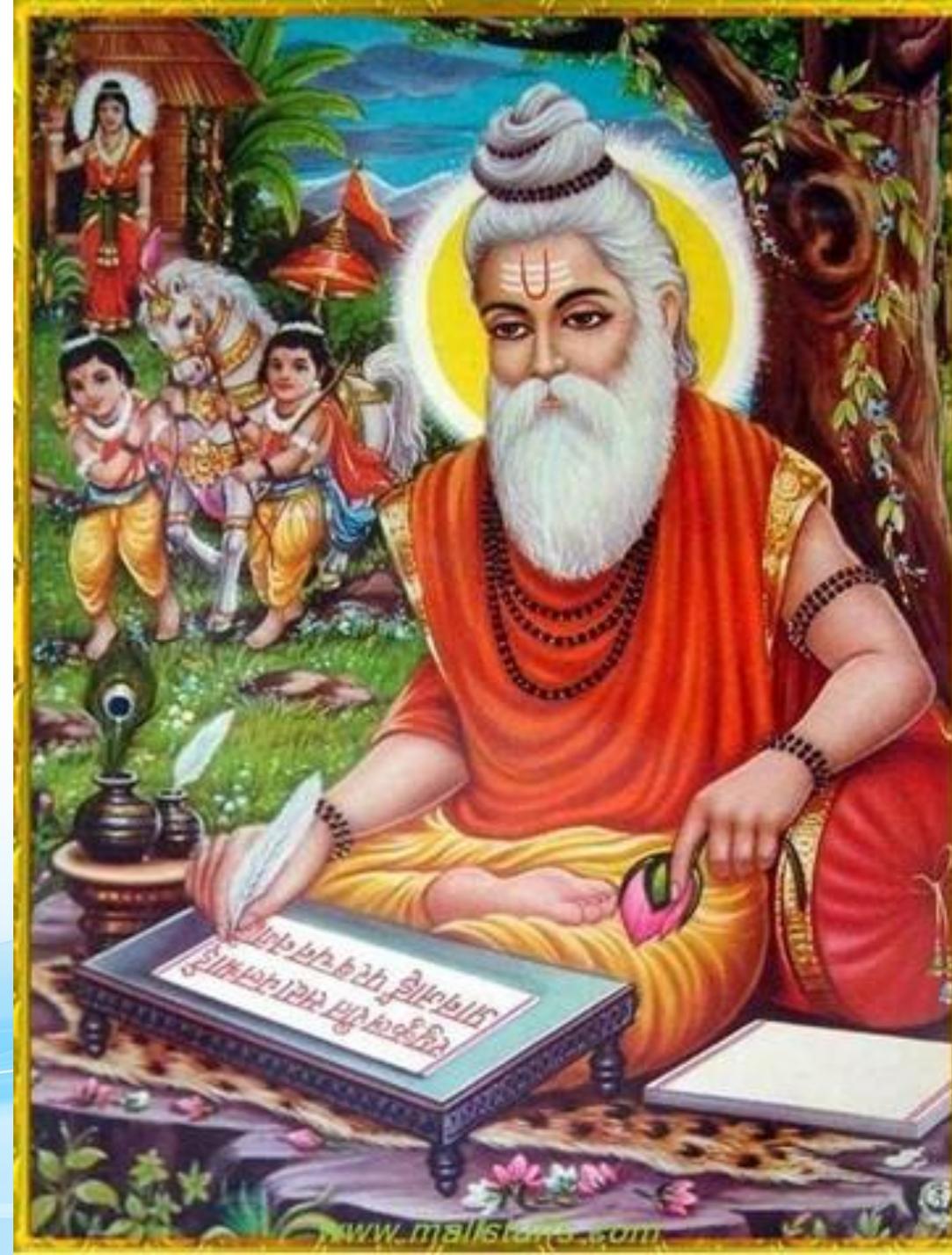
Выдающиеся врачи Древней Индии

- **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.



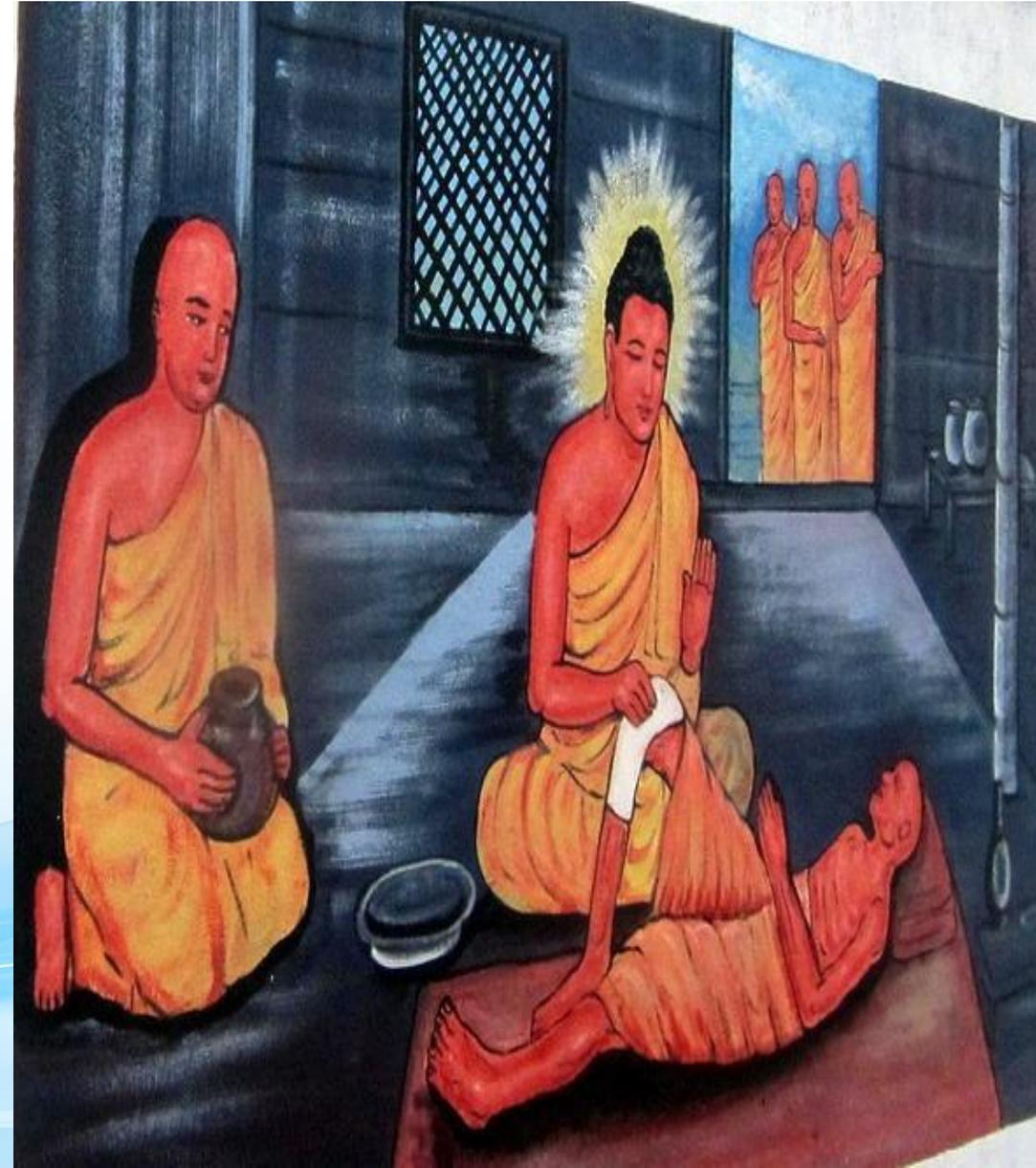
Достижения Древней Индии в области хирургии

- 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



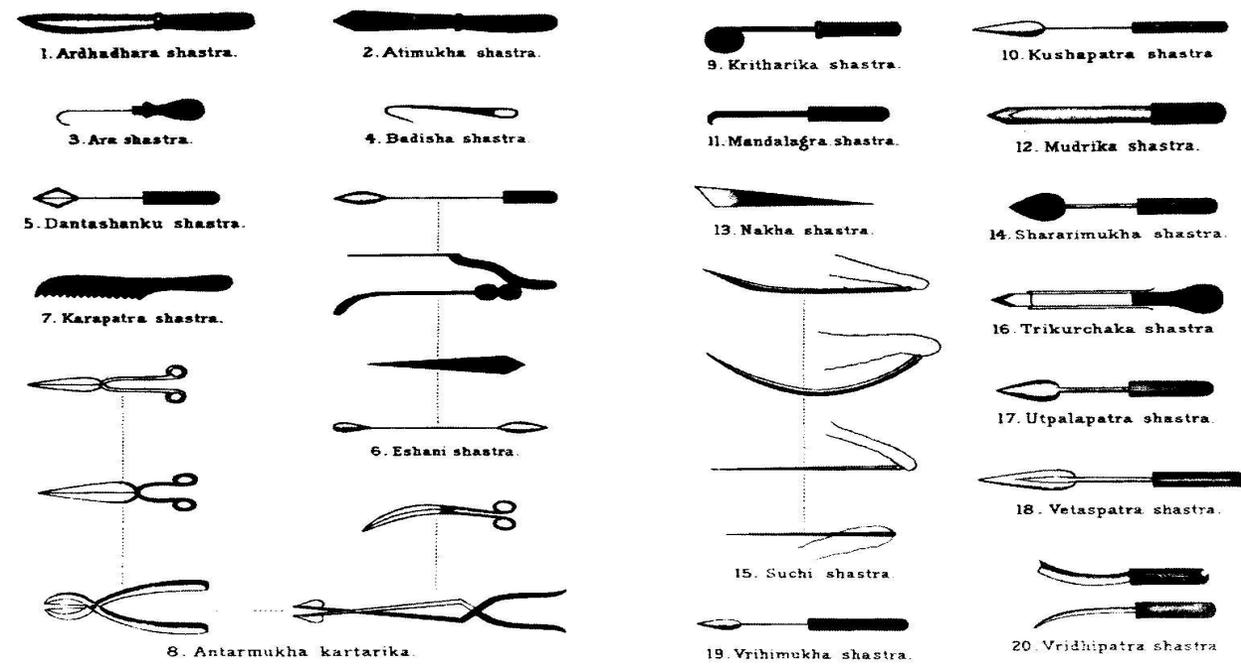
Ошибки врачей Древней Индии

- 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.



Спасибо за внимание

