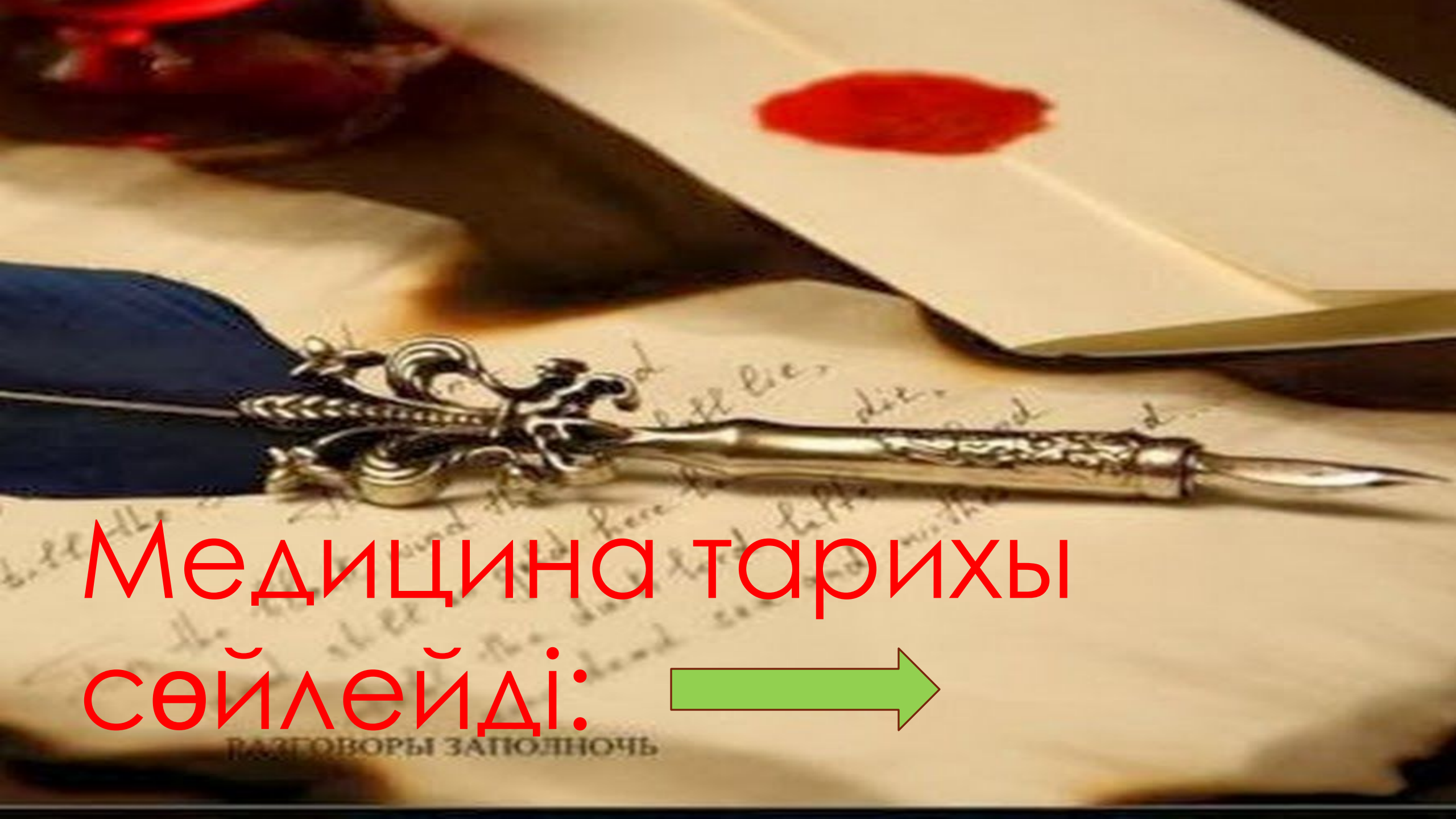



Офтальмологиядағы асептика және антисептика

Дайындаған: Жексембаева Мөлдір



Медицина тарихы
сөйлейді: 

РАЗГОВОРЫ ЗАПЛНОЧЬ

антисептики (лат. *antiseptica*; от греч. *anti* — қарсы, *septicos* — іріп-шіру)

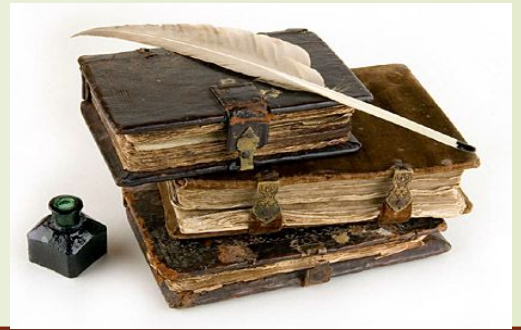
- Венгерлік дәрігер Игнаца Земмельвейс (*Semmelweis, Ignaz Philipp, 1818-1865*)

Сақтандыру шарасы ретінде хлорлы избест ерітіндісімен қолды жууды ұсынды

- Нәтижесінде туу бөлімшесіндегі өлім 1-3 % төмендеген



Ресейде И.В. Буяльский мен И.В. Пирогов қолды залалсыздандыратын ерітінді қолданған.



антисептика және асептика ұғымы болмай тұрып, Л.Пастер шіру мен іріңдеу микроорганизм қозғалысы нәтижесінде пайда болатынын дәлелдеген. (1863)

Шотландық хирург Джозеф Листер (Lister, Joseph, 1827-1912) Ол 2-5% карбол қышқылы ерітіндісін (суда, майда и спирте) антисептика элементі ретінде (жара іріңін тазалауда) және асептикада (дәрігер қолын жуу, инструментер мен таңғыш материалдар) қолданды. Листер ауамен жұғатын инфекциясында карбон қышқылын шашуды (англ. carbolic spray)

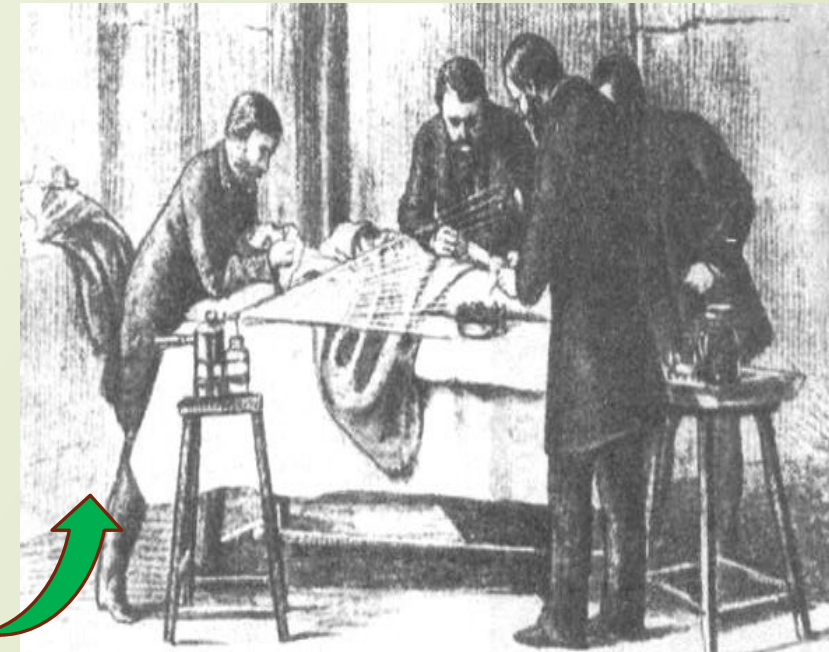


Рис. 119. Паровой распылитель карболовой кислоты (carbolic spray) Джозефа Листера.

A close-up photograph of a woman's face as she looks through a head-mounted microscope. The microscope is white and grey, with a lens positioned over her eye. The background is a soft, out-of-focus white. Overlaid on the image are four blue rectangular text boxes with white text. A thin brown line connects the boxes, starting from the top box and branching down to the three bottom boxes.

Асептика

ХИМИЯЛЫҚ

ФИЗИКАЛЫҚ

МЕХАНИКАЛЫҚ

МИКРОХИРУРГИЯЛЫҚ ҚҰРАЛДАРЫ

60 ° C-тан асатын температурада



ЭТИЛЕН ТОТЫҒЫМЕН ХИМИЯЛЫҚ ЗАРАРСЫЗДАНДЫРУ

Антисептика

Химиялық

биологиялық

физикалық

механикалық

Повидон-йодтың
(поливинилпирролидон және
қарапайым йод комплексі)
ерітіндісі

көздің және периокулярлық
хирургияның алдын-ала
антисептикасы

гиалуронат ерітіндісінің тамшысымен
дренаждау

эпидермиялық
бактериялардың көзге қарай
енуіне жол бермейтін, су
өткізбейтін жабысқақ
дренажды қажет ететін
стерильді тұзды көп
мөлшерді талап етеді.

Қолданылған әдебиеттер:

? <http://glazikplus.info/index.php?page=4&article=280>

? **Noelle La Croix, DVM, Dip. ACVO**
Veterinary Medical Center of Long Island
75 Sunrise Highway
West Islip, New York 11795
(631) 587-0800; fax (631) 587-2006

? <http://www.vmcli.com>

? **Общая хирургия: учебник / Петров С.В. - 3-е изд.,**
перераб. и доп. - 2010. - 768 с. : ил