

ҚР ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ МИНИСТРЛІГІ
С.Ж.АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РК
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА

Гласперленген залалсыздандыру

Орындаған: Оташ А

Факультет: ҚДС

Курс: 5

Топ: 503-2

Гласперленген залалсыздандыру

Гласперленген залалсыздандыру 190–240оС температурада және экспозиция 5-тен 20 секундта (түрлі өндірушілер үшін режимдер стерилизаторлар ерекшеленеді) залалсыздандыру болып табылады.

Зарарсыздандырудың толық емес көрінісі болып табылады.



Оларды тек өте ұсақ заттарды зарарсыздандыруға болады(мысалы, тіс құрал ретінде:жоңғыштардың әр түрлері, дрельборлар), қыздырылған шыны моншақтар-металл өнімдерінің ортасымен толығымен сәйкес келеді.

Зарарсыздандырудан кейін құралдарды шұғыл басқа мақсаттар үшін пайдаланылуға болады.



Аса ірі құрал-саймандарды стерилдеу олардың тек жұмыс бөлігін ғана залалсыздандырады, онда эксперименттік деректер көрсеткендей, гласперлендік залалсыздандыруда қысқышты, қайшыны және басқа да жаппай аспаптарды 3 минут ұстау залалсыздандыруды толығымен қамтамасыз етпейді .



Гласперлендік залалсыздандыру құрылғысы

Құралдың мөлшері және дизайн әр түрлі болуы мүмкін, бірақ кез-келген гласперлендік залалсыздандыру бір принцип бойынша жұмыс істейді.



Гласперлендік залалсыздандыру құрылғысы

Осы стерилизатордың сыртқы көрінісі әр түрлі болуы мүмкін :дөңгелек тік қолба немесе тік бұрышты қорап. оның сыртқы көрінісінен жұмыс принципі және толтыруы мүлдем өзгермейді.

Сыртқы бөлігі кез келген осындай стерилизатордың сырты сапалы пластиктен жасалған, ал ішкі – сабы ыстыққа төзімді металл.

Гласперлендік стерилизатордың толтырғыштар үшін кварц түйіршіктер қызмет етеді.Бұл бөлігі «айналмалы» деп аталады.

Қолбалар айналасында, құрал-саймандар орналасқан жерде қуатты қыздырғыш элементтері орналасқан, олардың қабілеті $+250^{\circ}\text{C}$ дейін жетеді.

Стерилизатор жұмысының ерекшелігі, айналмалының ішіндегі құрал-саймандар өте жоғары температураға жеткенде ($+240^{\circ}\text{C}$), құралдарының барлық жаман микроағзалар (микробтар, саңырауқұлақтар және вирустар) өледі.

Гласперлендік залалсыздандыру қалай пайдалануға болады?

- Гласперлендік стерилизаторлар пайдалануға ұсақ және мөлшері бойынша орташа құралды залалсыздандыруға рұқсат етіледі .
- Оларға мыналар жатады: қайшылар, пинцеттер, бұрғылар, инелер, егегіштерді, скальпелдер, фрездер, зондтар.
- Залалсыздандыруға 30 минут бұрын колбаға кварц шариктерін салу керек, құрылғыны ток көзіне сұғып іске қосу түймешегін басамыз.
- Корпустағы тиіс шам қызаруы керек, бұл қызу басталғанын білдіреді.
- Белгілі уақыттан кейін стерилизаторды ашу қажет және шариктерде құралдарды 10-30 секунд батыру қажет

Гласперлендік залалсыздандыру пайдалану ережесі :

- ✓ Тек металл заттарды залалсыздандыруға болады, колбаға тек тазартылған және құрғақ күйінде салады.
- ✓ Құралдарды залалсыздандырудың ең ұзақ мерзімі 40 секунд.
- ✓ Өте көп қолданулар кезінде кварц шариктерін ауыстырып тұру қажет.
- ✓ Стерилизациялауды жүргізу алдында тікелей пайдалануға сенімді болу үшін, құрал-саймандар қолданар алдында тазалайды.
- ✓ Стерилдеуді жүргізу кезінде қақпағы жабық болады. Бұл кездейсоқ күйікті болдырмауға көмектеседі.

Гласперлендік залалсыздандыру пайдалану артықшылықтары

- ❑ Құралдарды қайнату немесе жібіту әдісінен көрі бұл әдіс тиімді.
- ❑ Гласперленген залалсыздандыру құралының мөлшері шағын және электр өрісін аз тұтынады.
- ❑ Залалсыздандыру процесі өте аз уақытты алады. Қол жеткізу үшін қажетті нәтижеге тіпті 10-20 секунд жеткілікті, ал оны бірнеше рет пайдалануға болады,, онда қысқа уақыт аралығында бірнеше құралдарды қатар дезинфекциялауға болады.

Жалғыз оның кемшілігі жоғары құны болып табылады .
Гласперленген стерилизатор құрылғысын маникюр құралдары үшін пайдалануға болады ,және салондарында ғана емес үй жағдайында да қолдануға болады.



shinestyle.prom.ua