



# С. Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ

## Аллергияға қарсы спрейдің құрамы мен технологиясын жасау

***Нургазиева Лаура Канатовна***

*5B074800 «Фармацевтикалық өндіріс технологиясы»*

*Ғылыми жетекшісі: Амантаева М.Е.*

*Ғылыми кеңесші: фарм.ғ.к. доцент Қожанова.Қ.  
Қ*

Алматы 2016

# Өзектілігі

Дүниежүзілік денсаулық сақтау ұйымының (ДДҰ) соңғы деректеріне сәйкес, көп жағдайда ағзадағы аллергиялық реакциялар өлімге апаратын ауруларға душар етеді. Жыл сайын аллергия салдарынан 7 миллион адам қайтыс болады.

Статистикаға сәйкес, әрбір бесінші тұрғын аллергиялық риниттен зардап шегеді, ол әртүрлі ауру дәрежесінде көрінеді.

<http://doctorlor.org/bolezni/nos/polost/alergicheskaa-renit.html#ixzz4xIKM3FrV>

Аллергиялық ринитте химиялық жолмен алынған тамшылар, спрейлердің көп түрлері бар екені белгілі, бірақ олардың жанама әсерінің көп болуына байланысты, дәрінің құрамын өсімдік тектес етіп шығару.

# Зерттеу мақсаты

Аллергияға қарсы әсер көрсететін  
спрейдің құрамы мен технологиясын  
жасау.

# Зерттеу міндеттері

1. Аллергияға қарсы препараттардың ҚР фармацевтикалық нарығына маркетингтік талдау жасау
2. Аллергияға қарсы спрейдің құрамын жасау
3. Аллергияға қарсы спрейдің технологиясын жасау.  
Технологиялық сызбасын құрастыру.
4. Аллергияға қарсы спрейге лабораториялық регламент құрастыру.