

45
0943

Министерство Здравоохранения Республики Беларусь
Минский государственный медицинский институт



УДК 616.916.-1/4:616-071

Дмитраченко Татьяна Ивановна

РАЗРАБОТКА И КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБОСНОВАНИЕ РЕАКЦИИ АГГЛЮТИНАЦИИ ЛАТЕКСА
ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ КРАСНУШНЫХ АНТИТЕЛ

14.00.10 - инфекционные болезни

Автореферат
диссертации на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук

Минск - 1996

X

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы диссертации

В Республике Беларусь, также как и в других странах СНГ, заболеваемость краснухой остается на довольно высоком уровне. В связи с этим для нашей республики остается актуальным вопрос разработки лабораторных методов диагностики краснушной инфекции и создания специфических и чувствительных тест-систем. Решение подобного вопроса необходимо как с целью подтверждения диагноза краснухи, так и целью выбора лиц для вакцинации, которую несомненно необходимо будет проводить в стране, а также контроля за ее эффективностью.

Связь работы с крупными научными программами, темами

Диссертация является частью плана НИР Витебского медицинского института по теме "Разработка новых методов диагностики в иммунологии" (Государственный регистрационный номер 1994364).

Цель и задачи исследования

Целью настоящего исследования явилась разработка и клиническая апробация реакции агглютинации латекса для обнаружения антител к вирусу краснухи.

Для достижения поставленной цели решались следующие задачи:

- 1) Разработать методику приготовления диагностикума для определения краснушных антител на основе латекса.
- 2) Провести сравнительные исследования по обнаружению краснушных антител в биологических жидкостях с использованием реакции агглютинации латекса и других тест-систем.
- 3) Оценить возможность использования реакции агглютинации латекса для изучения особенностей формирования коллективного иммунитета к вирусу краснухи.

Обязательный
эпид. лист

Работа выполнена на кафедре инфекционных болезней Витебского
медицинского института

Научный руководитель - докт. _____ д.м.н. профессор Семенов
В.М.

Научный консультант - канд. мед. наук _____ д.м.н. Астапов А.А.

Официальные оппоненты:

доктор медицинских наук, профессор Баран В.М.
доктор медицинских наук, профессор Новикова В.И.

Опонирующая организация - Гомельский медицинский институт

Защита состоится " 4 " ноября 1996 года в 15 часов на заседании
совета по защите диссертаций Д.03.18.05 при Минском медицинском
институте по адресу: 220116, г. Минск, пр-т Держинского, 83.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Минского медицинского
института.

Автореферат разослан " 3 " ноября 1996 года

Республиканская
научная медицинская
библиотека
МЗ БССР

Ученый секретарь совета
по защите диссертаций, канди-
дат медицинских наук, доцент

И.А.Крылов