

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**Учреждение образования
«Международный государственный экологический институт имени А.Д.
Сахарова»
Белорусского государственного университета**

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

КАФЕДРА ИММУНОЛОГИИ

**ЯНЧЕНКО
Дарья Александровна
УРОВЕНЬ ПРОСТАТ-СПЕЦИФИЧЕСКОГО АНТИГЕНА У
МУЖЧИН РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП**

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:
канд.мед.наук, доцент
Романовская Татьяна Ренольдовна

МИНСК 2021

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Уровень простат-специфического антигена у мужчин разных возрастных групп: 47 страниц, 7 рисунков, 10 таблиц, 59 источников.

Онкомаркёры, канцерогенез, доброкачественные и злокачественный опухоли, простатический специфический антиген, предстательная железа, хронический простатит, аденома простаты.

Объект исследования: кровь пациентов с разным уровнем простат-специфического антигена.

Цель работы: оценка диагностической и патогенетической роли наличия простат-специфического антигена.

Полученные результаты и их новизна. В результате проведенных исследований выявлено, что уровень простат-специфического антигена у обследованных лиц (как клинически здоровых, так и страдающих хроническим простатитом и аденомой простаты) зависит от индивидуальных особенностей, что проявляется широким варьированием уровня простат-специфического антигена в сыворотке крови. Исследованные заболевания предстательной железы (хронический простатит и аденома простаты) отличаются различиями регуляторного профиля, что сопровождается характерностью коэффициентов корреляции простат-специфического антигена с возрастом и ростом мужчины для каждого заболевания.

Область применения: медицина, иммунология.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Узровень прастат-спецыфічнага антыгена ў мужчын розных узроставых груп: 47 старонак, 7 малюнкаў, 10 табліц, 59 крыніц.

Онкомаркёры, канцэрогенез, дабраякасныя і злаякасныя пухліны, прастат-спецыфічны антыген, прадсталёвая жлезза, хранічны прастатыт, адэнома прастаты.

Аб'ект даследавання: кроў пацыентаў з розным узроўнем прастат-спецыфічнага антыгена.

Мэта работы: адзнака дыягнастычнай і патагенетычным ролі наяўнасці прастат-спецыфічнага антыгена.

Атрыманыя вынікі і іх навізна. У выніку праведзеных даследаванняў выяўлена, што ўзровень прастат-спецыфічнага антыгена ў абследаваных асоб (як клінічна здаровых, так і пакутуюць хранічным прастатытам і адэномай прастаты) залежыць ад індывідуальных асаблівасцяў, што праяўляецца шырокім вар'іраваннем ўзроўню прастат-спецыфічнага антыгена ў сыворотцы крыві. Даследаваныя захворванні прастаты (хранічны прастатыт і адэнома прастаты) адрозніваюцца адрозненнямі рэгулярнага профілю, што суправаджаецца характарнасцю каэфіцыентаў карэляцыі прастат-спецыфічнага антыгена з узростам і ростам мужчыны для кожнага захворвання.

Вобласць прымянення: медыцына, імуналогія.

ABSTRACT

Graduate work: The level of prostate-specific antigen in men of different age groups: 47 pages, 7 figures, 10 tables, 59 sources.

Oncomarkers, carcinogenesis, benign and malignant tumors, specific prostatic antigen, prostate, chronic prostatitis, prostate adenoma.

Object of research: blood of patients with different levels of prostate-specific antigen.

Objective: assessment of the diagnostic and pathogenetic role of the presence of a prostate-specific antigen.

The results obtained and their novelty. As a result of the studies, it was revealed that the level of prostate-specific antigen in the examined individuals (both clinically healthy and those suffering from chronic prostatitis and prostate adenoma) depends on individual characteristics, which is manifested by a wide variation in the level of prostate-specific antigen. in blood serum. The investigated diseases of the prostate gland (chronic prostatitis and prostate adenoma) are distinguished by differences in the regulatory profile, which is accompanied by the specific correlation coefficients of the prostate-specific antigen with the age and height of the man for each disease.

Scope: medicine, immunology.