



**Macedonian Medical
Students' Association**



ABSTRACT

BOOK

33RD

**International
Medical Scientific
Congress**

**13-16 MAY, 2010
OHRID, MACEDONIA**



**33rd International Medical Scientific Congress
For Students and young Doctors**

13th - 16th May, 2010
Hotel "SILEKS", Ohrid
Republic of Macedonia

Organized By:
Macedonian Medical Students' Association
Scientific Club "Akad. Dr. Dimitar Arsov"
www.mmsa.org.mk/imsc

Official Language:
English and Macedonian

Under the auspices of:
Prof. Dr. Nikola Jankulovski
Dean of the Medical Faculty, Skopje

Tutor of the Scientific Club:
Prof. Dr. Mirko Spirovski

President of MMSA:
Marjan Marolov

Publisher:
Macedonian Medical Students' Association

ISSN 1409-62-42

	Pitfalls in diagnosing autoimmune pancreatitis.....	26
....13	Biomonitoring of Metals in Serum Samples.....	27
	Beneficial effects of probiotic use in food.....	28
...14	Impact of hypothyroidism on serum cystatin C, serum creatinine and glomerular	
....15	filtration rate.....	29
....16	Influence of artificial nutrition on late post-corrosive complications in acute caustic	
	poisonings.....	30
	Management of painful diabetic neuropathy with gabapentin.....	31
...17	Morphological analysis of spermatozoids	32
neir	Physiotherapeutic treatment of osteoporozza.....	33
....18	Treatment and preventing of scoliosis with physiotherapy.....	34
..19	Заштитен ефект на витамин Е и комбинација од витамин Е и Ц при акутно	
	оштетување на хепар со CCl ₄	35
..20	Оперативно прекинување на бременоста.....	36
	Саркоидоза - Приказ на случај.....	37
..21	Гигантска мозочна аневризма-Приказ на случај.....	38
..22	Влијание на експозицијата на хроничната хипертермија врз концентрацијата на	
..23	триглицериди кај вистар стаорци.....	39
..24	Morbus Henoch Schonlein - Приказ на случај.....	40
..25	Влијанието на колаген тип 2 индуцираниот артритис врз активноста на некои	
	хепатални ензими кај белиот лабораториски стаорец.....	41
	Human papillomavirus infection in women with normal and abnormal cytology.....	42



Влијание на експозицијата на хроничната хипертермија врз концентрацијата на триглицериди кај вистар стаорци

Author: Јорданчо Јордановски

Coauthor(s): Мартин Андоноски, Проф. д-р Гордана Панова,
Валерија Атанасова, Натали Иванова, Сања Накова

Mentor: Проф. д-р Ицко Ѓоргоски

Faculty: Медицински Факултет - Штип

Institution & Department:

Abstract Body:

Триглицеридите се распространети во сите ткива и имаат значајна улога во процесите на живата клетка. Тие претставуваат структурални и функционални компоненти на биолошките мембрани, ја помагаат дигестијата, а како изолатори овозможуваат зачувување на телесната топлина и заштита од физички повреди.

Во нашето истражување беа користени лабораториски Wistar стаорци, експонирани на хроничен хипертермички стрес со цел да се утврди дали постои промена на концентрацијата на триглицеридите во серум, во текот на експозиција на хронична хипертемија.

Концентрација на триглицеридите во серум беше одредувана спектрофотометриски со користење на соодветни китови (Chronolab Triglycerides enzymatic colorimetric test – GPO-PAP).

Keywords: триглицериди, хронична хипертермичка експозиција, лабораториски стаорци (Wistar coj).

Влијание на експозицијата на хроничната хипертермија врз концентрацијата на триглицериди кај вистар стаорци

Апстракт:

Триглицеридите се распространети во сите ткива и имаат значајна улога во процесите на живата клетка. Тие претставуваат структурални и функционални компоненти на биолошките мембрани, ја помагаат дигестијата, а како изолатори овозможуваат зачувување на телесната топлина и заштита од физички повреди.

Во нашето истражување беа користени лабораториски Wistar стаорци, експонирани на хроничен хипертермички стрес со цел да се утврди дали постои промена на концентрацијата на триглицеридите во серум, во текот на експозиција на хронична хипертемија.

Концентрација на триглицеридите во серум беше одредувана спектрофотометриски со користење на соодветни китови (Chronolab Triglycerides enzymatic colorimetric test – GPO-PAP).

Клучни зборови: триглицериди, хронична хипертермичка експозиција, лабораториски стаорци (Wistar сој).