

YU ISSN 0350 - 2821

дело 74

1-2

1989

ШТИП

УДК 3:82

**дедо
74**

СПИСАНИЕ
ЗА ОПШТЕСТВЕНИ ПРАШАЊА
УМЕТНОСТ И КУЛТУРА

Основач: Културно-просветна заедница — Штип

Издавач: Друштво за наука и уметност — Штип

Издавачки совет:

Миланчо Усирцов (претседател), Марија Грнева (потпретседател), Ристо Љуботенски, Елица Протугерова, Љупчо Стојменски, Коста Балабанов, Симеон Кожухаров, Елена Патраклиева, Тодор Влахчев, Горѓи Устапетров и Блаже Китанов.

Редакција:

Панче Кировски, Добрила Јовева, Нада Накова, Александар Пецески, Никола Едровски,

Главен и одговорен уредник:

Блаже Китанов

Уредник:

Венко Прилепчански

Нацрт на корицата

Петар Наневски

Год. XVI — број 1—2

јануари — април 1989 година

РЕГИОНАЛНА САМОУПРАВНА ИНТЕРЕСНА ЗАЕДНИЦА
ЗА ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА — ИСТОЧЕН РЕГИОН
ЗДРУЖЕНИЕ НА ЛЕКАРИТЕ, СТОМАТОЛОЗИТЕ И ФАРМА-
ЦЕВТИТЕ ПРИ РО МЕДИЦИНСКИ ЦЕНТАР — ШТИП

*Редакциски одбор**

Д-р Никола Камчев (претседател), прим. д-р Благој Ни-
ков (секретар), д-р Богољуб Јовев, д-р Драги Чакалов, Прим.
д-р Тодор Гајдарциски, д-р Милка Камчева, прим. д-р Бојан
Николов, д-р Ленче Пуздерлиска, прим. д-р Симеон Ѓоргиев-
ски, д-р Ѓорѓи Марков, д-р Мишо Михајловски, д-р Нада
Симовска, д-р Ванчо Илински, д-р Станко Ракочевиќ, д-р
Славчо Илиев, д-р Трајче Ѓоргиев, д-р Петар Хаџи-Василев,
м-р фарм. Илчо Захариев, д-р Нада Алексова, д-р Методи
Шеќеринов

Уредник

Проф. Венко Прилепчански

* Решение на Работничкиот совет при РО Медицински
центар Штип бр. 0301—451 од 19. 01. 1989 година.

ИСПИТУВАЊЕ ПРИСУСТВО НА ANTI — HIV АНТИТЕЛА ВО СЕРУМ ОД ДОБРОВОЛНИ ДАРИТЕЛИ НА КРВ И ПАЦИЕНТИ ОД НЕКОЛКУ РИЗИЧНИ ГРУПИ

Н. Камчев, М. Камчева

ВОВЕД

Сидата е смртоносна инфективна болест предизвикана од „Human immunodeficiency Virus — HIV“, кој ја оштетува и уништува способноста на организмот да се одбрани од разни инфекции.

Вирусот на СИДА-та се размножува само во живите клетки на инфицираниот човек и најмногу го има во крвта, спермата, вагиналниот секрет и мајчиното млеко. Тој може да се пренесе со трансфузија на инфицирана крв и поедини хемопродукти.

Поради можноста од пренесување вирус на СИДА-та преку крвта, а со цел да се обезбеди безбедна трансфузија на крв, во РЕ за трансфузиологија секое шише крв се тестира на anti HIV antitela.

Материјал и метода

Во периодот од 12. 05. 1988 година до 31. 01. 1989 година испитани се 3.124 серуми од доброволни дарители на крв од Источниот здравствен регион; 34 серуми од пациенти со хронична бубрежна инсуфициенција од Одделот за хемодијализа при РЕ внатрешни болести; 3 серума од хемофиличари; и кај 7 пациенти од инфективна амбуланта од кои тројца со зголемени лимфни јазли во повеќе од две регии, тројца пациенти со продолжени фебрилни нејасни состојби, пореметување во хепатограмот и HB_sAg — позитивни; двајца пациенти без видливи клинички манифестации, но со позитивни анамнестички податоци.

Вкупно испитани се 3.168 серуми. Користен е ензимско-имунолошки тест од II генерација PLIVAZIM[®] — anti HIV, Pliva (ABBCTT).

Резултати

Резултатите од испитувањето се прикажани на табела 1.

Табела 1. — Резултатите од испитувањето се прикажани на табела 1.

Г Р У П А	Тестирани	Серо-	
		негативни	позитивни
Крводарители	3.124	3.124	∅
Хр. бубр. инсуфициенц.	34	34	∅
Хемофиличари	3	3	∅
Анамнестички и клинички суспектни	7	6	1
ВКУПНО:	3.168	3.167	1

Резултатите, добиени од испитувањето на анти HIV — AT во серумот од доброволните дарители, покажаа негативни резултати. Тоа значи, пациентите кои во назначениот период добија трансфузија на крв во PE во РО Медицински центар — Штип се потполно сигурни дека нема да се разболат од СИДА од трансфундирана крв, бидејќи крвта на секој крводарител претходно е испитана и наполно е безбедна за примателот.

Испитаните од хронична бубрежна инсуфициенција и хемофиличарите се серум анти HIV — негативен.

Кај еден од пациентите упатени од инфективна амбуланта при РО Медицински центар — Штип, најден е серум анти HIV — позитивен резултат, поради што истиот е упатен на понатамошно дијагностицирање во Референтниот центар за СИДА во Љубљана.

Заклучок

СИДА-та не може да се пренесе преку трансфузија на крв и крвни компоненти, бидејќи крвта на секој крводарител претходно задолжително се испитува дали е инфицирана со вирусот на СИДА-та. Во периодот од 12. 05. 1988 до 31. 01. 1989 година во PE Трансфузиологија при РО Медицински центар — Штип испитани се 3.124 крводарители при што не е најден ниту еден серопозитивен.

Од испитаните пациенти кои припаѓаат на различните групи кај еден пациент — е добиен серопозитивен резултат. Истиот е упатен на потврдување во Референтниот центар за СИДА во Љубљана.

РЕЗИМЕ

Во периодот од 12. 05. 1988 до 31. 01. 1989 година во PE Трансфузиологијата испитано е присуство на анти HIV антитела кај 3.124 крводарители, 34 пациенти со хронична бубрежна инсуфициенција, три хемофиличари и седум анамнестички и клинички суспектни случаи. Од вкупно 3.168 испитани најден е еден серопозитивен кој припаѓа на различната група.

ЛИТЕРАТУРА

1. Зборник радова Југословенског Симпозија о АИДС-у Загреб, 14—15 декември 1987
2. Зборник резимеа Југословенска конференција о АИДС-у Београд, 14—16 децембар 1988 година
3. Синдром стечене имунодефицитарни, Хамза Мајагиќ, Зоран Радовановиќ, Мирослав Цуцимиќ, Никола Вујановиќ, Александар Вујиќ, Петар Човиќ
4. ЈАМА — број 3, 1987 год.;
5. СИДА — Војислав Шуваковиќ
6. AIDS — and BLOOD transfusion — Francesco Peuretti, Alessandro R. Zanetti

S U M M A R Y

In the period from 12. 05. 1988 to 31. 01. 1989 in the WU transfusiology the presence of anti HIV antibodies has been examined at 3.124 blood donors, 34 patients with chronic kidney insufficiency, three hemophiliacs and seven anamnestic and suspective cases. From total number of 3.168 examined people, has been found one seropositive person who belongs to the risky group.

АДРЕСА НА АВТОРИТЕ — AUTHORS' ADDRESSES

Д-р Никола Камчев, трансфузиолог — Медицински центар Штип, 92000 Штип;

Д-р Милка Камчева, инфектиолог — Медицински центар Штип, 92000 Штип;