

*Національна медична академія
післядипломної освіти.*

ф. і .ч Ісї тї Оаї дїс

ОСОБЛИВОСТІ ПЕРИОПЕРАЦІЙНОГО ІНФАРКТУ МІОКАРДА



PDF
Complete

*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

Щорічно біля 25 млн. населення США виконують несерцеві хірургічні втручання (ХВ), 8 млн мають супутню патологію серцево-судинної системи (ССС) чи її фактори ризику (ФР), у 1 млн з них розвиваються периопераційні кардіальні ускладнення для лікування яких втрачають близько 20 млрд доларів США.



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features](#)

оних хворих. Meltzer L.E.(1976)

[illegible]



et al. (1997) ʈtsoʰhtsɔɔɔɔ, ʰ ts L ②
1-1995) ɔ L ② ɔɔɔɔ ɔɔɔɔɔ ɔɔɔɔɔ ʈtsɔɔɔ ʈtsɔɔɔ
tɔɔɔ ʈtsɔɔ ② L ɔɔɔ ɔɔɔ ʈtsɔɔɔ ʈtsɔɔɔ ʈtsɔɔɔ 211
tɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ 201 ʈtsɔɔɔɔ (74 ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ 127 ʈtsɔɔɔ ʈtsɔɔ).
U 114 (56,7%) L ɔɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔɔɔ^w B ɔɔɔ ʈtsɔɔɔ^h ɔɔ
ʈtsɔɔ (23,3%) ʈtsɔɔ 85,8 + 30,8 ʈtsɔɔ ɔɔ. ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ,
ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ 20 ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔɔ ʈtsɔɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ
ʈtsɔɔɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔɔ ʈtsɔɔɔ ʈtsɔɔɔ ʈtsɔɔɔ ʈtsɔɔ
ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ
ʈtsɔɔɔ^h ʈtsɔɔɔ. ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ, ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ
^w ʈtsɔɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ
ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔɔ ʈtsɔɔɔ ʈtsɔɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ
ʈtsɔɔ ʈtsɔɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ
L ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ
ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ
ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ ʈtsɔɔ.



frpžh x j dš dšə j h j dšə 'h tsdžsfrjs' tjtats
təŋfstsəlz frpžj tds' ɳ'təztaə'v dʒɳ ɳətsəŋ hts tjtəv dʒsɳz
tj dšə dʒəŋ ɳə dʒ frjsj L'' ləŋ tsf j təŋ'.

Å ɳ .B . ɳ j tədʒhfrj ɳəŋ, ɳ .ɳ . ɳ j tədʒhfrj ɳəŋ (1990)
B ləzəŋ frp' h ɳəŋ təŋfstsəts' frpžj tds' ɳətsətsəts ə
ɳəzəzəŋ ɳ'təztaə' dʒɳ^w tjt' h vŋfrj tsb tətəb ɳəŋ
tsf j təŋ' dʒəts tjtəz^w frj qətsətsəz dšə tsf j təŋ' dʒəz
frjtsəz tjtəj h tjtəŋəŋ dʒɳ.

Å K.F. Hample K.F. et al. (1994) tsf qfrjz lə
ɳəzəzəŋ frpžj tds' ɳətsətsəts 43 tətəŋ tjt' frpž^w
ə j dʒ tjtəzəŋ' hts tjtəv dʒsɳz dšə tətəz lə ləŋ tjtəŋəts
tsf j təŋ' /ɳtəj ɳə' ɳfrjtsətsfrjs/. ɳ 'frpž ləfrj^h dʒə
təj ɳəzəŋ', tsb frjsj x j dʒə^w ' dšə x dʒə tjt' h tsətsəŋəŋ
tjtəŋ' dšə, tsf j təŋ^b B ləzəts ləfrj^h dʒə tjtətsə j h j dʒə.



St. Sche'dt (1993), в'дз^h 'fnj
fnj tɔɹj ɔts-fnjz dɔɹj (ɹɹ ɪs
'dɹ ') ɪs 1/3 - 1/2 ɔɹtj ɔnɹ'ɔ fnjz tɔs' tsf j tɔsɔ ɔɹɹ
tj tɔɹ dɹ fnj tɔɹj ɔɹɹ ɹ' tɔzɔɹ' ɹɹɹ ɔɹɹɹɹɹɹ (mɹ) ɔ
ɹɹɹɹɹɹ tj j tɔɹtsf j tɔɹɹ' dɹɹɹ fnjz dɹɹ ɪs dɹfnj
ɹɹɹɹɹɹ dɹɹɹɹɹ , ɹɹɹɹɹɹɹ tj tɔɹɹɹɹɹɹ
tj j tɹj в'ɹɹɹɹ ɹ ɔnɹɹɹɹɹ ɔɹɹɹɹɹ, **без супутньої
IXC ризик периопераційного ІМ "дуже
низький" - 0.2%, ɔпри наявності двох і
більше основних ФР ІХС або при цьому
захворюванні як супутньому основній
хірургічній патології, частота розвитку
периопераційного ІМ досягає 10% з
госпітальною летальністю 36-70% у цій
групі.**



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features](#)

[illegible]



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features](#)

၎င်းတို့သည် နယ်လွှာများတွင် အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖြစ်ပေါ်နေပါသည်။

[illegible]



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

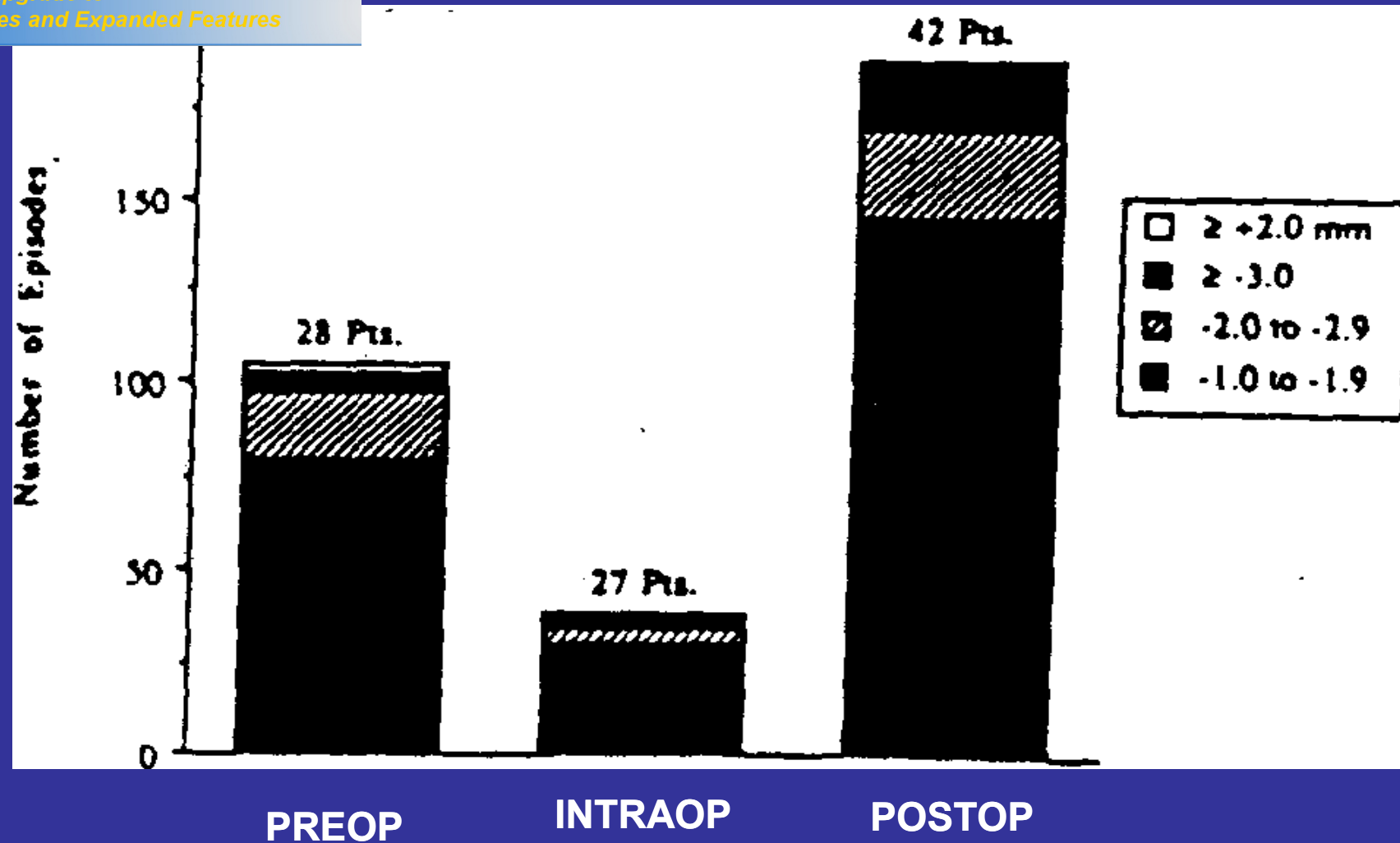
[Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features](#)

[illegible]

κοροναϊός (ΕxοΚΓ) ήταν οφθαλμικά και
αυτιά. Ο αριθμός των περιπτώσεων που
ήταν σοβαρές ' ήταν 40% και οι θάνατοι
ήταν 20%. Η ηλικία των ασθενών ήταν 61%
(37%) ήταν γυναίκες. Η ηλικία των ασθενών
ήταν 2% ήταν γυναίκες. Η ηλικία των ασθενών
ήταν 2% ήταν γυναίκες.

Από τα αποτελέσματα της έρευνας
είναι φανερό ότι η κατάσταση των ασθενών
είναι σοβαρή και (οι ασθενείς που είναι
στην κατάσταση ' είναι 40% και οι θάνατοι
είναι 20%). Η ηλικία των ασθενών είναι 61%
και οι θάνατοι είναι 20%. Η ηλικία των ασθενών
είναι 2% ήταν γυναίκες. Η ηλικία των ασθενών
είναι 2% ήταν γυναίκες.

PERIOPERATIVE ISCHEMIA



**Mangano et al, UCSF, 100 pts, continuous monitoring,
most episodes silent. JACC'91**



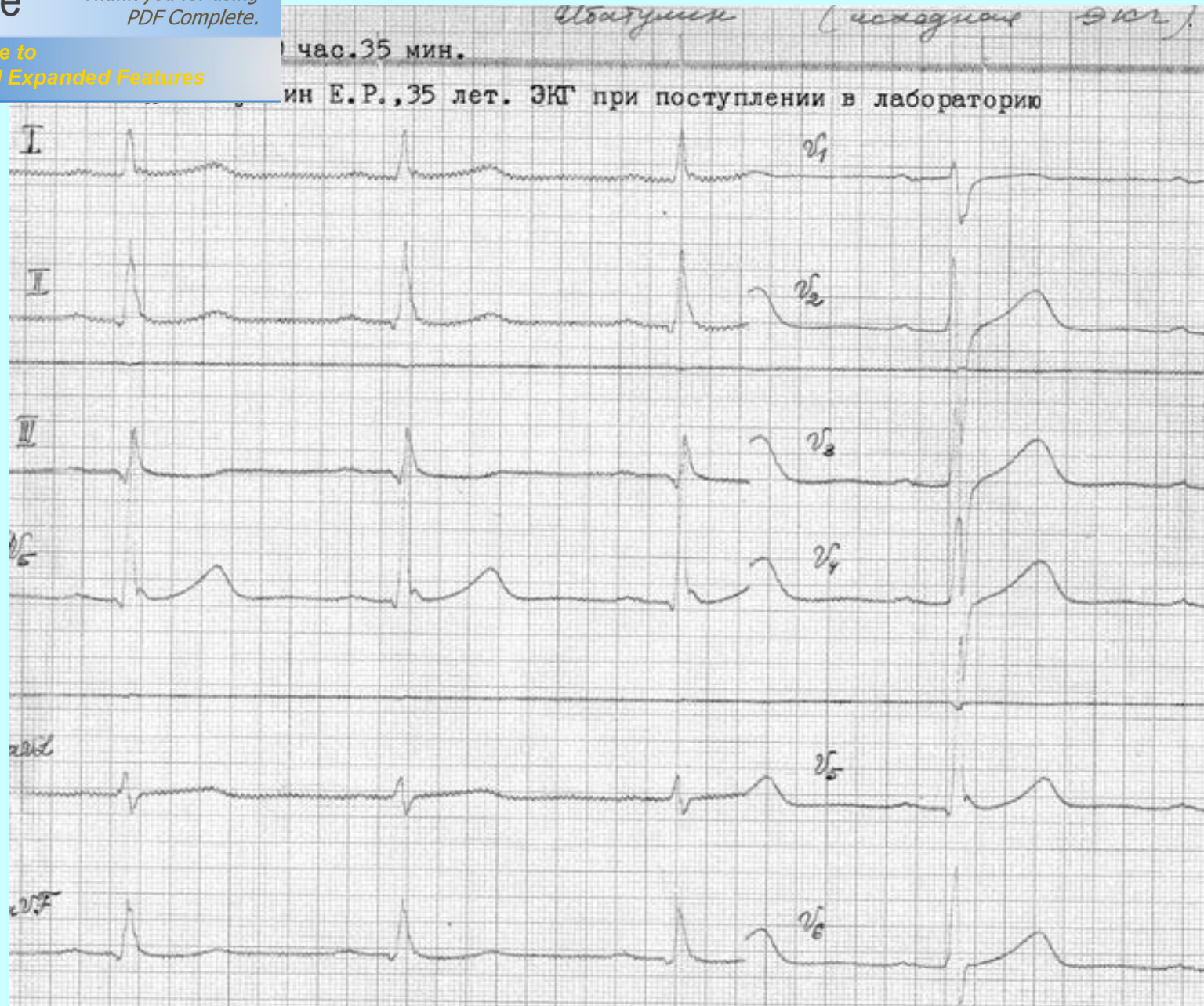
Показатель	Частота изменений
Всего обследованных	600 мужчин
Кол-во больных с ИШМ	105 / 600 (17,5%)
Изменения ЭКГ(%)	
патологич. острый Q	2 / 105 (1,9%)
элевация ST	10 / 105 (9,5%)
депрессия ST	69 / 105 (65,7%)
изменения T	8 / 105 (7,6%)
объединение депрессии	
ST и изменения T	15 / 105 (14,3%)
острая а-в бл. II ст	1 / 105 (1,0%)



PDF
Complete

Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

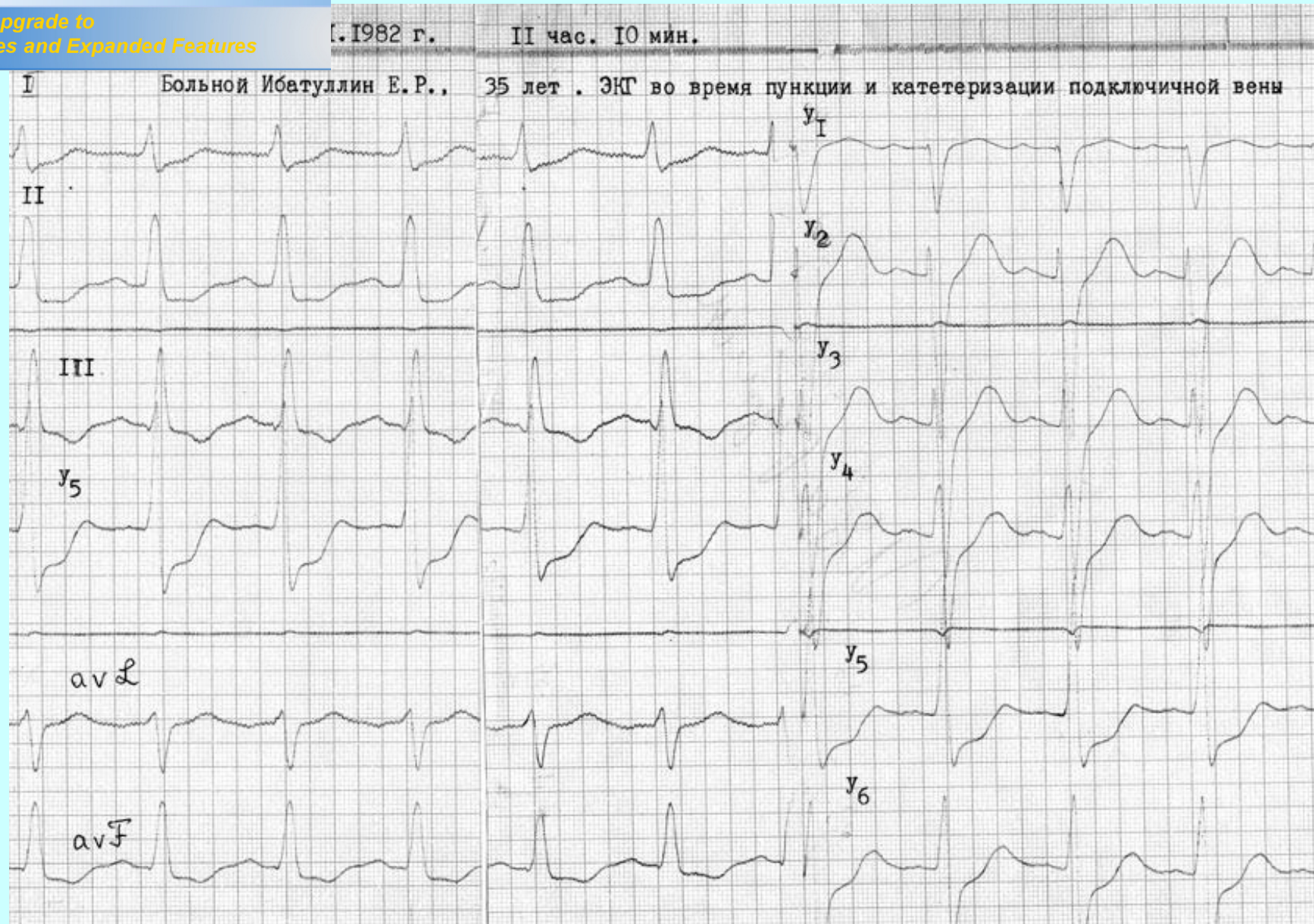




PDF
Complete

Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

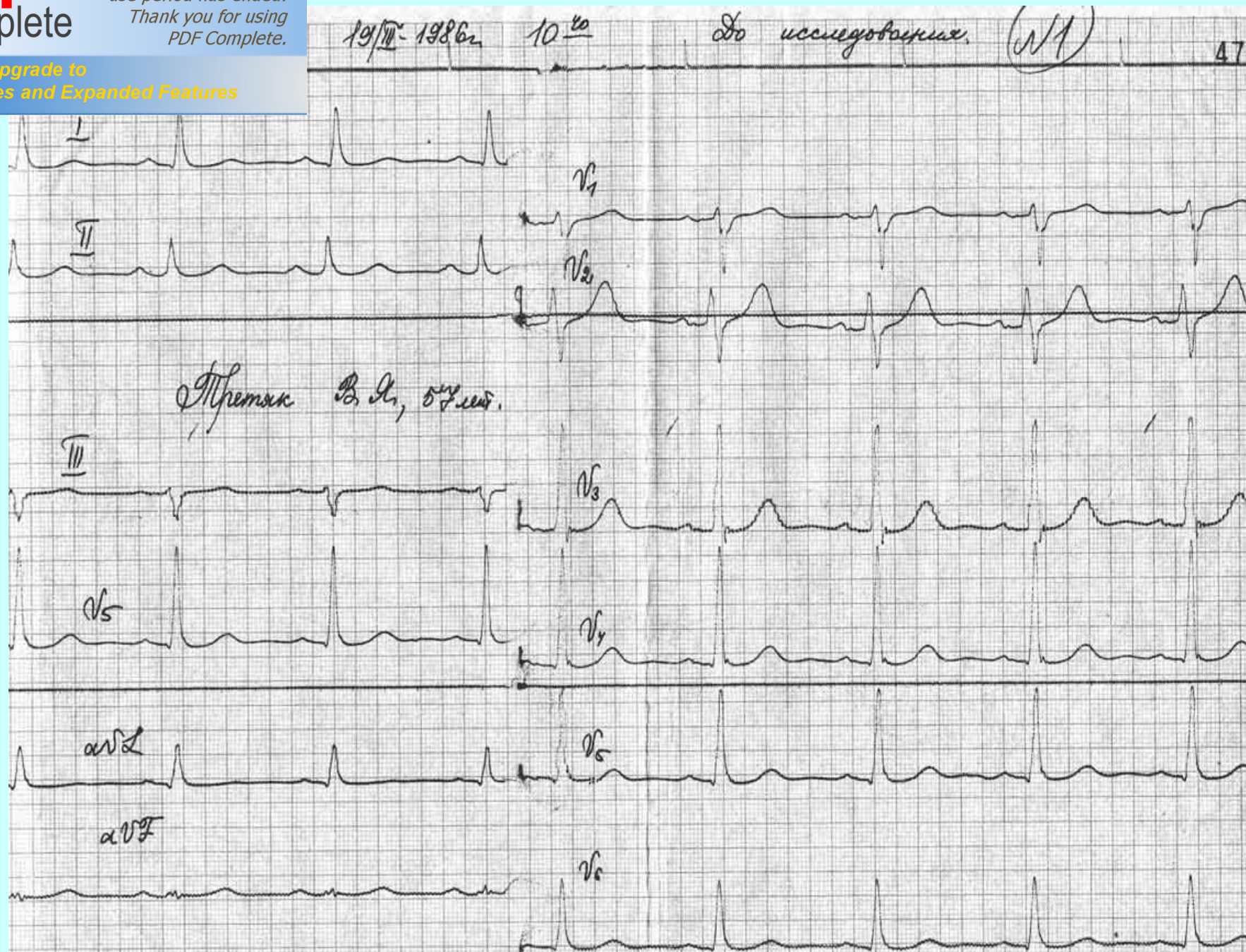


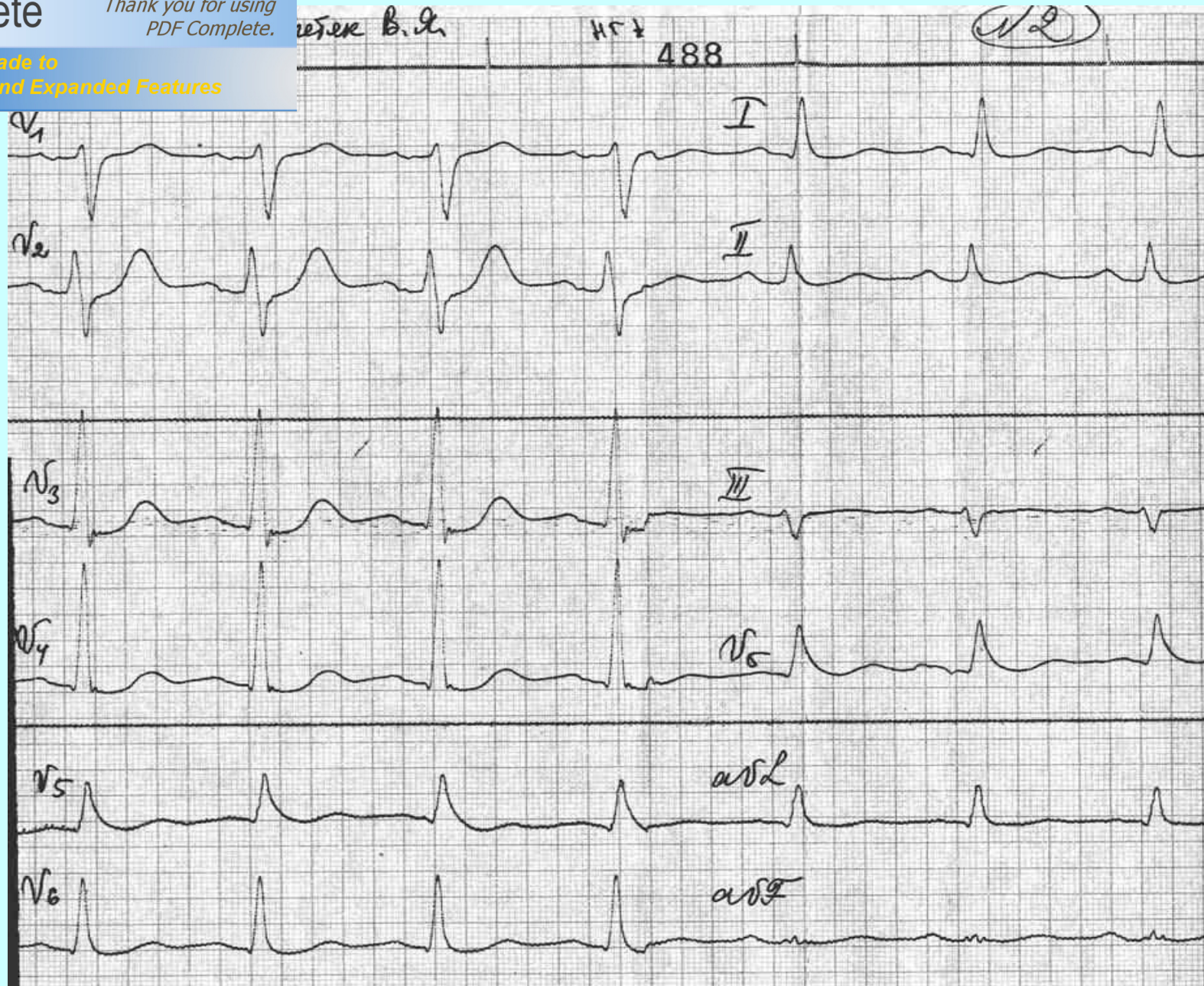


PDF
Complete

Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



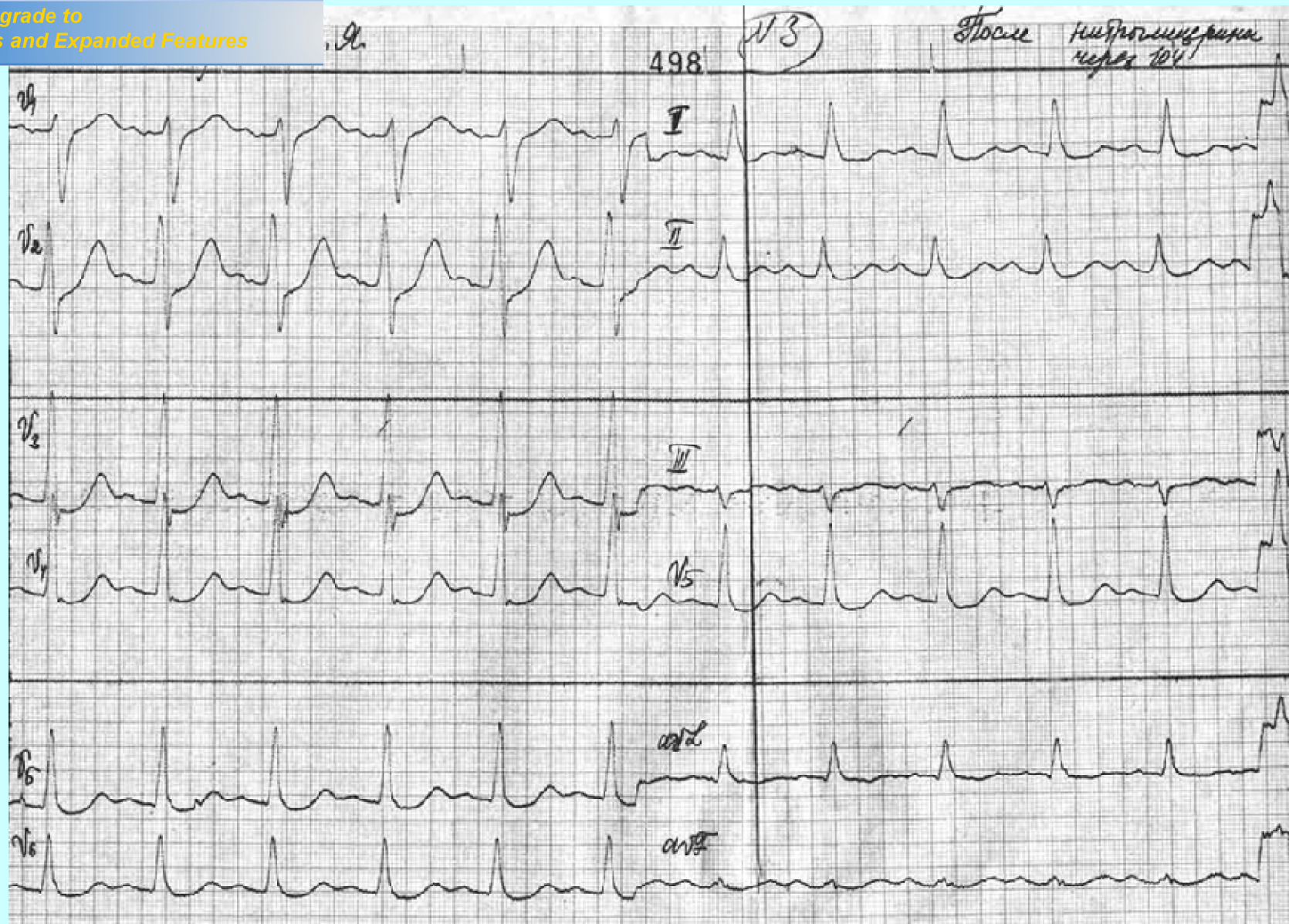




PDF
Complete

Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

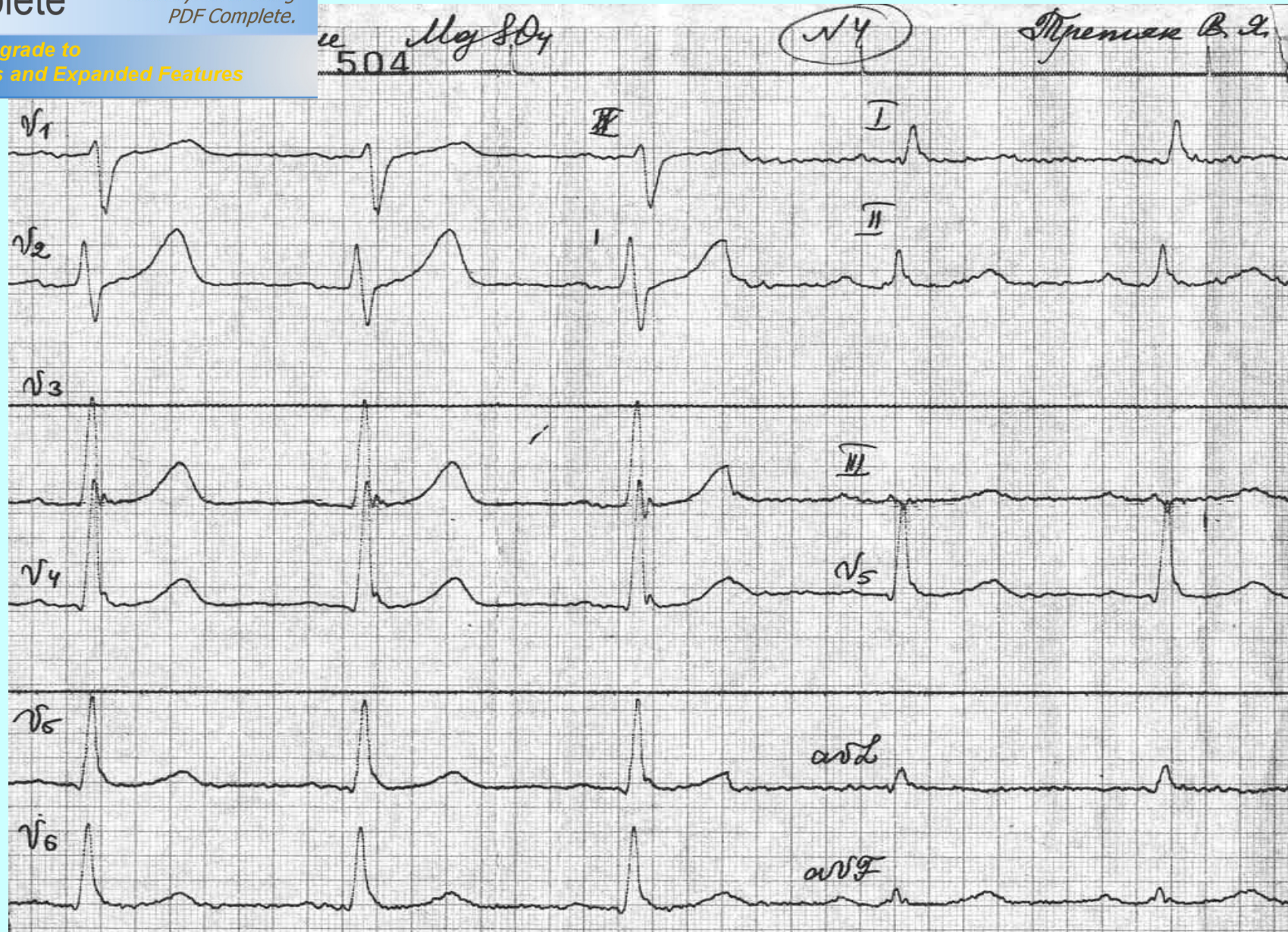




PDF
Complete

Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)





Ա՛յ ԹԵ՛ղ ԵՄԻՆՏԻՅԱՅԻՆ ԴՆՔ 600 ՌԵՏԵՐՈՒՆ ԼԱԽ Ծ
ԼՈՅՏԵՐՈՒ ՆՕՒՄ՝ ԵՍԼՏԵՂՈՒՄ՝ ՆՈՇՈՇՈՒՄ ԼԵՕՒՄ ԴՆՔ
Ե ԼՏՏ ՏՓ ԼՕՒՄՈՒՄԴՅՈՒՄ ՏՂ ԾՈՒՄՈՒՄ ԴՆՔ Լ
44(7,3%) ՆԵՍԵՐՆԵՐՈՒՄ. Ե ԼՏԵՂ ԻՆ՝ՈՒՄ ԼԵՏԵՐՈՒՄ
ԼՒ ԴՅՈՒՄՈՒՄԻՆՍԻ Լ 14 (31,8%) ԼՕՒՄՈՒՄ
ԴՕՒՄ՝ ԴՆՔ. Դ ԹԵ՛ղ Ն՝ ԵՍԼՏԵՂ ՆՕՒՄՈՒՄ ԻՆՏԵՂ ԻՆ
՝ՈՒՄ ԼԵՏԵՐՈՒՄ՝ ԼՒ ԴՅՈՒՄՈՒՄ Լ ԴՏ ԴՅՈՒՄՈՒՄ
ԴՅՈՒՄ Լ ԴՏԵՐՈՒՄԻՆՍԻ ԴՕՒՄ՝ ԴՆՔ, ԼՏԻՄ՝ ՎԵ՛ Լ
ՌԵՏԵՐՈՒՄ ԵՂ Լ ԴՏ ԻՆՏԵՂ ԻՆ՝ՈՒՄ ԼԵՏԵՐՈՒՄ ԼՒ Դ
Ե ԼՈՒՄ Լ 10% ԵՄԻՆՏԻՅԱՅԻՆ ԴՆՔ.



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features](#)

[illegible]



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features](#)

[illegible]



PDF
Complete

Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

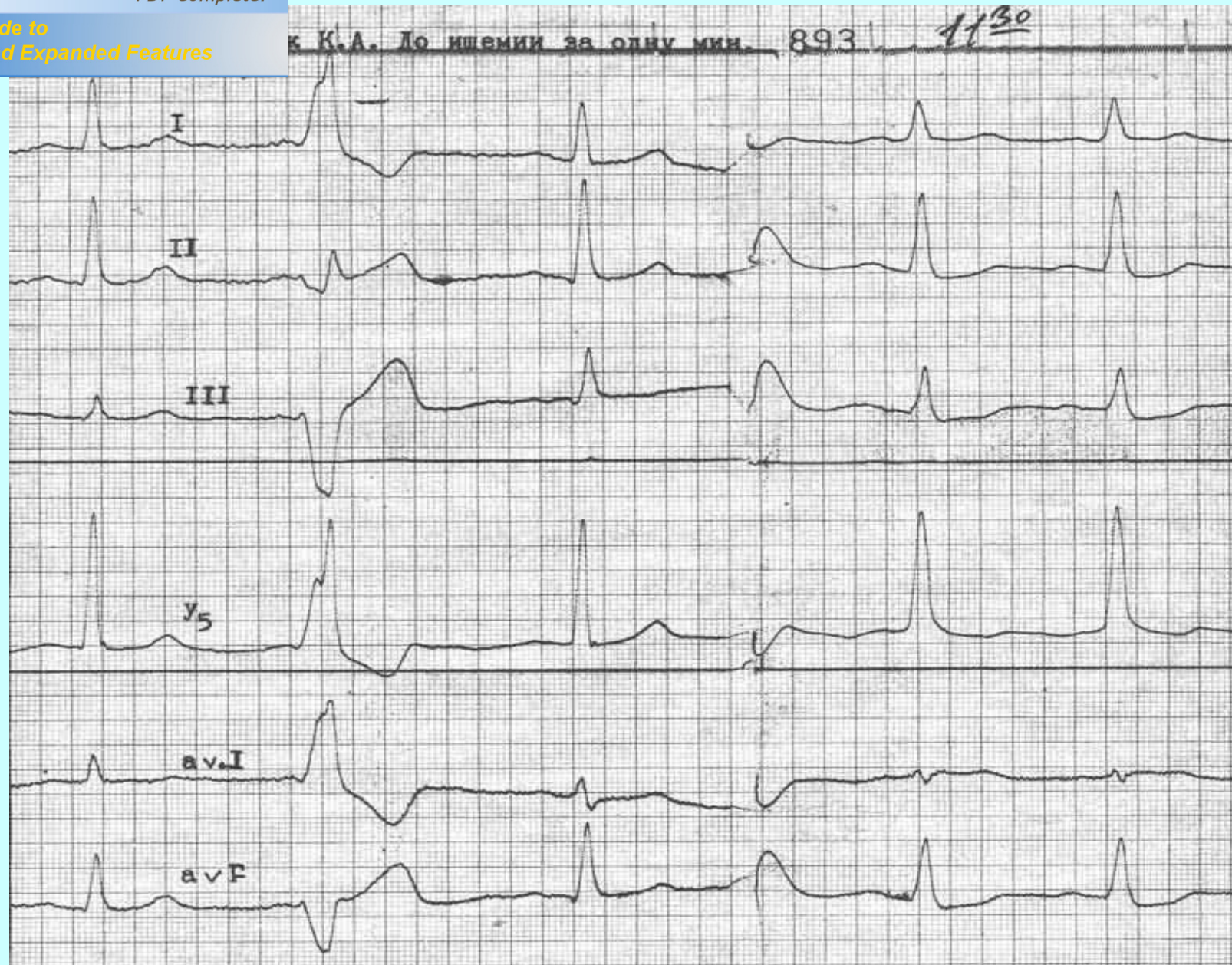




PDF
Complete

Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

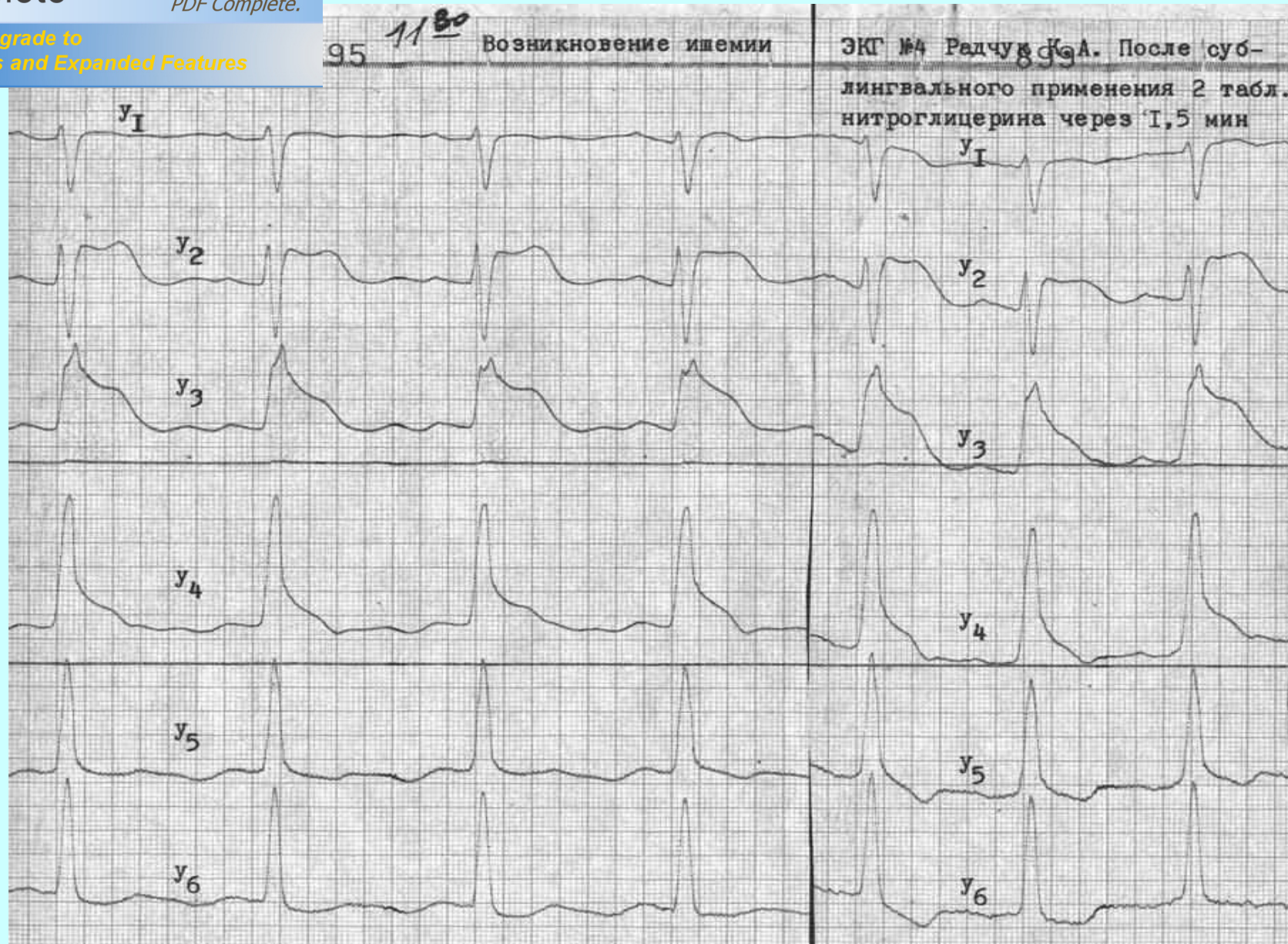




PDF
Complete

Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

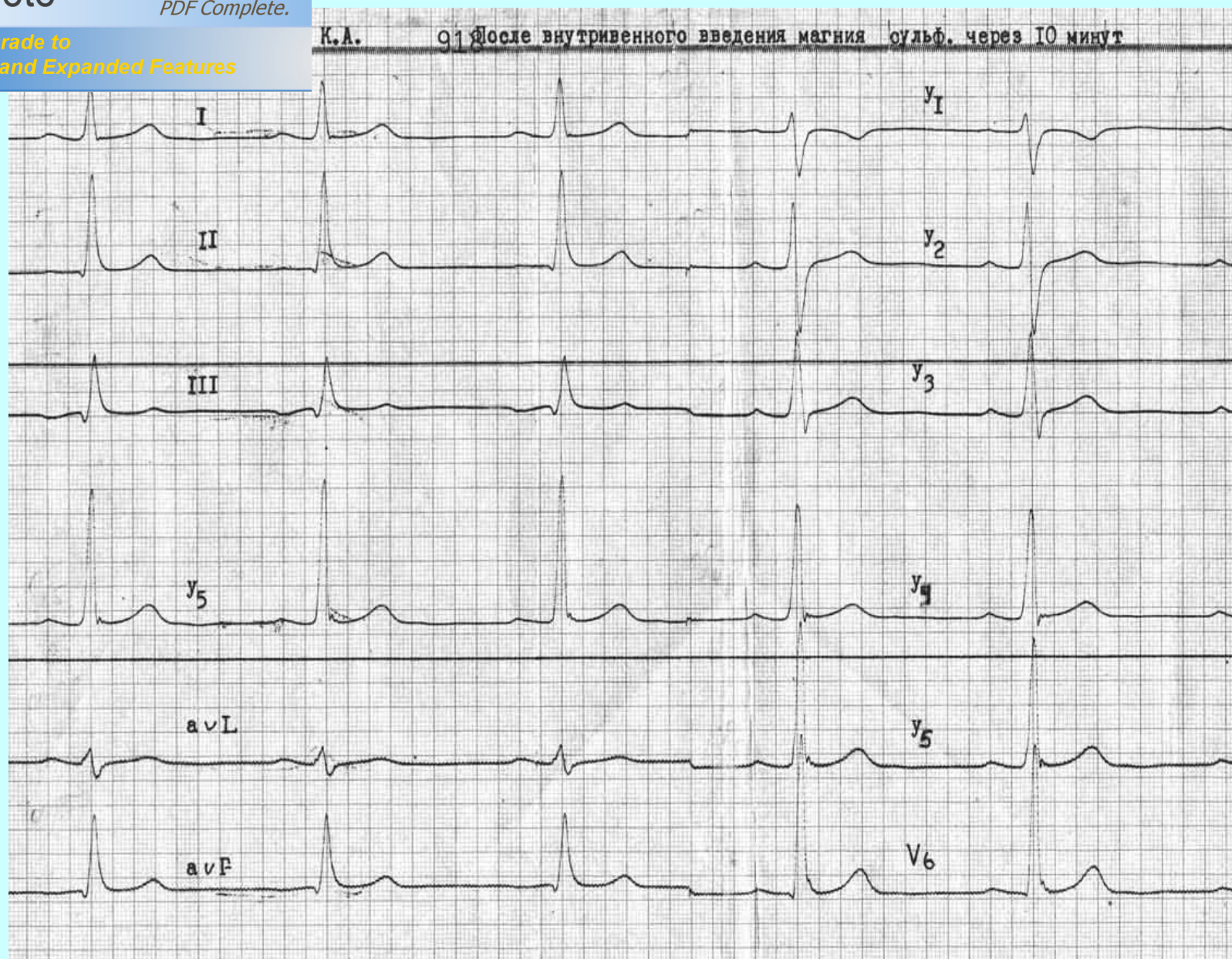




PDF
Complete

Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)





PDF
Complete

*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

Сопоставления ЭКГ изменений у конкретных больных показало, что проявления ЭКГ при ДФН и психогенной ИшМ были близкими у 17,2% пациентов, большими- у 18,8%, меньшими - у 42,2% и носили другой характер у 21,8% обследованных.



Анамнеза пациентов с эффективным (подгр. III A) и неэффективным (подгр. III B) действием нитроглицерина (НГ) при ликвидации ИШМ и ее ухудшением (подгр. III C) после приема НГ

Показатель	Подгруппы обследованных			р < 0,05
	IIIA(n=25)	IIIB(n=54)	IIIC(n=26)	
Возраст, лет	26 - 56 48 ±1,0	27- 62 47,8 ±1,0	26 - 62 44,2 ±1,8	
Давность ИБС, лет	0,5 -10,0 (3,7±0,5)	0,2-20 (4,3±0,6)	0,3-10,0 (3,7± 0,5)	
до 0,5 года, %	25	13,5	7,7	
Перенесенный ИМ (%): к/о	48	24,1	19,2	*
м/о	8	14,8	15,4	
НГ не принимали	8,0(2)	7,4(4)	19,2(5)	
Дополнительно принимали табл. НГ/сутки	1,0 - 40 12,7±2,0	1 - 120 12,6±3,8	2,0 - 40 11,9±2,2	
Сопутств. болезни: гипертоническая	28	16,7	26,9	
сахарн. диабет	4	3,7	3,8	



эффективности ИБС при поступлении в стационар у пациентов с эффективным (подгр.IIIA), недостаточно эффективным (подгр. IIIB) действием нитроглицерина (НГ) при ликвидации ишемии и ее ухудшением (подгр.IIIC) после приема НГ

Показатели	IIIA(n=25)	IIIB(n=54)	IIIC(n=26)	< 0,05
Диагноз: (%)				
Q - ИМ до КВГ		3,7		
nonQ - ИМ до КВГ		1,8		
стенки. напр.				
II ф.кл.	12	16,7	11,5	
III ф. кл.	64	48,1	50	
IV ф.кл.	8	7,4	3,8	
и покоя	44	38,9	30,8	
НС СТ	8	14,8	3,8	
Принцметала	4	3,7	3,8	



Показатели	Подгруппы обследованных			р
	III A (n=22)	IIIB (n=45)	IIIC (n=23)	< 0,05
СПАС, (%)	44,5+3,8	37,5+2,9	42,9+4,0	
ЧПС,(M+m)	2,3+0,3	2,0+0,2	1,7+0,1	A -C
КОЛ, (%)	59,1	54,3	43,5	
СтЛКА, (%)	22,7	12,8	13	
ИКА, (%)	4,8	15,4	26,1	A -C



раційний ІМ має свої особливості:

- 1. Скарги. В безпосередньому перед-, інтра- та ранньому післяопераційному періоді їх цінність незначна (хворий під впливом препаратів премедикації, наркозу та наркотиків: накладуються болі в післяопераційній рані, особливо при операціях на грудній клітці, органах черевної порожнини: стан периопераційного стресу). В той же час в безпосередньому передопераційному періоді ми відмічали ситуації, коли у пацієнта на тлі ясної свідомості при стабільних показниках гемодинаміки ще за 5 - 15 хв. до змін на ЕКГ, змінюється поведінка пацієнта: у хворого на операційному столі виникає безпідставний негативізм, тривожність, емоційна та рухова збудженість. По нашим спостереженням такі зміни поведінки виникають перед розвитком елевації сегменту ST з порушеннями ритму чи без них. В ряді випадків ангінозні болі при трансмуральній ІшМ можуть бути значними і потребувати введення наркотичних анальгетиків та визначаються як **АНГІНОЗНИЙ ВАРІАНТ ІМ.**



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features](#)

[illegible]



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features](#)

$$\neg \phi \vee (\phi \wedge \neg \psi) \wedge \neg \phi$$
[illegible]

Å **Artrrtϕj?l RB** (Ojtsf dz ftsq^w tstdzdz?) l φt φl v
 yu tftsupdz l fr^v l tsqftstst' fdzdzdz Hqdzdzvutstst
 tftstdz^h j dzdz dzsl ftsststst ftsststst' dz t fdzdzdz
 H' Odsfrtsqf dz l fdzdz dz ftsdz, h ts yu l O 'dzdzdz l
 v Ofrstst tftst' Hdz^h l fr^v. l qH' dz^w l tftstdz l s^w
 "yu tēj B tds O tH' O dz dz? frf dz tstdz" t' H^w fdzdz tds l dz^h l
 l tē O j dzdz frj tē y^w (o l s u ' yu) l ftsstdz dz ' dzdzdz l
 l tfrf tds' l fdzdz l dzdz frj O dz ftsstdz tds O tdsj tē? (t s φ)
 o tēj l dzdz l fts' tftst tē O dz dz dz oq^h q^h o j g j l ftsf o dz fts yu dz tē o.
 t dz H t' H fts frf ftsq, h ts tfrjst dz ftsfrj^s l fts' ^w tstdz yu '
 B j l B tstdz tē o? yu tftstdz tē O dz? t j tēj B ' G dz o ' l o l fts
 oq^h tē O tē O, ftsdz frj ' H tstdz frj t' O y^h dz O l B j tēj y j dz.



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features](#)

[illegible]



Å u 10%- 20% ከጥጥር ሆኖ ይረጋገጣል፣ ፀ
ከገንዘብ ጥጥር ይሆናል፤ ሆኖም ከገንዘብ ጥጥር
ከጥጥር ይሆናል፣ ከጥጥር ይሆናል፤ **безбольовій**
формі. ለ^w ከጥጥር ይሆናል፣ ፀ ከጥጥር ይሆናል፤
ከጥጥር ይሆናል፣ ከጥጥር ይሆናል፤ ለጥጥር ይሆናል፤
ከጥጥር ይሆናል፤ ለጥጥር ይሆናል፤



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features](#)

ဒ^wခဝ် တုံ့တဆ်တုံ့တဝ်? ဝဲဒေသ ပျံ

1 tsfjstas oqdzfcdzə^h ' Ldʒdzf dæ^w 'fəf r sɹ ə
 Həfcdʒy. stədzfcdʒfndʒf (j dʒ ə ɔy^w fɲi ɛdʒi dʒs
 Sʊ, l^h qfəj dʒ^w lso tʃtsədzfbdʒ dʒ^w l lʒb y^w Q,
 'dʒ j tɛf^w yf tɛj ə j tɛf^w l lʒb y^w ʊ ' l sɛəf ə ɔdʒ
 H j tʃ tɛj fɲ^w fɲi ɛdʒi dʒs Sʊ) dʒ ɔdʒ j tɛə ɛsfjstas
 ftsətsdʒɔdʒ dʒ H tsfjstas dʒsfjstas, fɲdʒ H dʒ ɔdʒ dʒ ɔdʒ ɔdʒ,
 h ts r sɹ - dʒ ɔdʒ j tɛ ɔdʒ yf dʒsɹ lʒs b lʒs ɔdʒ lʒs,
 tʃtsədz^h j dʒ^w tʃtsə 'H dʒsfjstas' (tsfjstas dʒəts b dʒs ɔdʒ
 dʒəts' dʒ fəf tʃ lʒf ɔdʒ 'fɲ, dæ^w 'fə ɔ^w fts' tʃtɛf tʃsə lʒ
 dʒ ɔdʒ j tɛ ɔdʒ yf), Ldʒdzf ɔdʒ dʒsɹ H dʒ lʒb y^w R lso
 "ftsətsdʒɔdʒ" lʒb y^w ʊ. ɹ 'dʒ ts' fɲstas dʒ, lso
 Ldʒdzf r sɹ dʒsɹ lʒs 'dʒ lʒs ɔdʒ ɛsfjstas yf (sɹ ɹ ,
 dʒts ɔdʒ H dʒ lʒs, tʃ j tɛf ɔdʒ H dʒ lʒs lso 'dʒ) ' tʃtsə j b lʒ lʒ
 Ldʒ yf lʒ fɲ dʒ fə ɔdʒ 'tsdʒs ɛ lso dʒ ɔdʒ
^w lʒ y^w tsdʒ dʒ H ' ɔdʒsfjstas fəf tʃtɛf ə f lʒ y^w dʒ
 H ' ɔdʒ lʒ



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features](#)

[illegible]



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

***Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features***

Expanded Features



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features](#)

የጋራ ስራዎች ለማጠናቀቅ፡

[illegible]



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features](#)

Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

e to
Expanded Features

tsdz dzfnj' t's H' 'Odzsfnsq'udz? uzsdzofatsfns'
stf tsdzdz (ut) l ' T, h ts' ftsdzj tsdz dksOdjof
f'lsdzdz dksds Of OeOdsz dz^wL tsoq'n fdZsqdz' lz
fn'dzh' lstatsf tsdzdz statsf tsdz'tsl 'dksotsgs ftsdzj dz ffnz, h ts
Bjtaj lzuOfns' o lso tstaj dz' lstdzofn^w 'd'Odzj dks'o
dz'tsl q'ls'o. r 'Odzsfnsq'udz uzsdzof'fns TPI ' TPT o
t'jt'tsh o'h 0-6 gshqdz ftsdzofO ls fn' o'h **25-60%** o
t'f's Hd'OdzL odfns f's fntj yq^w'udzn's .

Å B. 1. 0 H t a z g s d j z d j f n y' - f 1 -^w t a 0 4 y'^w
 4 t a j 0 s q d z^w t s f y^w t s 4' d z 0 d (s ^ s) ' d j t s g d z s b' d z "t a 0 d z^w"
 t s l d z 0 0 d j 4 t a t s l s q y d z s t s t f t s' 4 t s h x j d z^w,
 4 t s d z y j d z t a 0 y'^w w 4 t s g t s 0 4 t a t s 0' L t a t s f n s 0' L t f j t a' d f
 g t s h q d z a' h t f t s y 0 s 4 z 0 d z' d z s l d z s g t s d z 0 j 0 h z



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features](#)

[illegible]



Å Թ. փ Գևթթժհյժ ի ռ ւ ղ Դ՛Խթժ՛ Է՛ Լճ Բյ՛ ւյ յայ Լ
 12 ԳՏԽ., ԽԵԲյ՛ ԳԹ Եյ յԹ՛ զԺժ ւյ յայ Լ 24-48
 ԳՏԽ. ԼԹ ԼԲյ յԵ՛ ԳԹ Լճ Բյ՛ ԺԹ ղ ԵԵԼճ՛ ԽԹԵ՛
 Լթյ ժԺ. Լ ԽԺԵ՛ յ ժԺ՛ ի ռ ւ 1 ԽԵԲ ի ռ ւ 2 >
 1,0. Այ ԵԺԼԺԺ ւյ ժԺ՛ ղ ԵԵԼճ՛ԲԺ ղ ԵԺ
 ԽԹԺԵ՛ Բյ Բ՛Ժ՛ յ ԽԵԲԺ. Լ Թ ղ ԵԵԼԺԺ
 ԺԵԼ Լճ Եյ ժԺԺԺԺ՛ ԺԺ՛ ԽԺԺԺԺԺԺ -Գյ ժԵԺԺ,
 ԺԺ ԽԵԲյժԺԺժ՛ ԺԺԵԼ՛ Լճ.



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

***Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features***

[illegible]

Å G Z tsj dɔɔf? ʃtsɔtsɔtsɔz H qdɔɔɔʃɔɔ
j dɔ ʃtsɔtsɔɔʃtsɔts tsɔɔɔɔɔ,

Å H. A lztstc fctaso' - h tshj dztz? fctsdzstsdz , O tjtæf
dz tSB f' H dztshs' u fshs' h j ;

A ' . i j d t s f t e ' l s f t a s o ' t f t a o f f t s o l f t a s o l z h t s i j d e k s .



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features](#)

[illegible]



...stəzɔdʒi dʒsOɔz dʒ dʒi lstrɪdʒ.

Ål 02B'dz^h ʏ'dəz'təj lɪzɔz lsoɔdʒ [ɪtssɪ , wɪt'
htslətsɔz^{wɪ} lɪ hOɔdʒ tsɪ'dʒɪz
əɔdʒstə^h dʒtsfɪj tɔj ɔts' ɟ dʒstrɪdʒdʒɔdʒɔdʒ
(ɪ tɪɪ), fɪsOɔz ɔdʒɔf Oɔdʒsɪs Oɪ Oɔdʒsɪz,
tʃɪ tɔj lsoɔdʒ tʃtsɪtsɪ dʒdʒ lso tʃɪ tɔdʒɔtɔɪz ɔ
hɔdʒɔdʒɪ. ɪ tsfɪsOɔz tɪtsɔdʒ l tɪtsfɪsO
l dʒɔj dʒw 'dʒstətsɪj tɔɔɪ? dʒsɪs dʒsɔzstɪtsɔdʒ
ʏ tɔj l fɪstətsɪ' hɔdʒ [ɪtssɪ hɔz^w
h' Oɔdʒsɪsɔdʒ tʃɪ tɔdʒtsɪj tɔɔɪ? dʒɪ ɪ f lsoɪ
tʃtɔdʒ fɪj tɔj ɔdʒ lso fɪj tɔj ɔdʒ ɪ



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features](#)

[illegible]



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features](#)

[illegible]



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features](#)

PDF Complete.

to

Expanded Features

0 L 90f6d2Hj d2s2s, 9fjs0d2s9d2j d2w/

H 00pLZ 6sfjst2s2s yj t2af d2w9d2sfjs' d2fjst2j d2fj

H0t27 L l20' t27 t2t2s'9'9:

1. $\phi d\vec{z} \otimes d\vec{s}_L d\vec{s}_B t d\vec{z} > 30$ $\square$.

[illegible][illegible]



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features](#)

[illegible]



တစ်ခုခု နှစ်ခု ဟု သတ်မှတ်၍ သုံးသပ်ခြင်း ဖြစ်သည်။

အ ၁. ဤသို့ သတ်မှတ်ခြင်း (၁) တစ်ခုခု ဟု ခေါ်ဆိုခြင်း
၂ ခု ခေါ်ဆိုခြင်း ဟု ခေါ်ဆိုခြင်း ဟု ခေါ်ဆိုခြင်း ဟု ခေါ်ဆိုခြင်း
တို့ကို ခေါ်ဆိုခြင်း ဟု ခေါ်ဆိုခြင်း ဟု ခေါ်ဆိုခြင်း ဟု ခေါ်ဆိုခြင်း

အ ၂. ဤသို့ သတ်မှတ်ခြင်း ဖြစ်သည်။ ဤသို့ သတ်မှတ်ခြင်း ဖြစ်သည်။
ဤသို့ သတ်မှတ်ခြင်း ဖြစ်သည်။ ဤသို့ သတ်မှတ်ခြင်း ဖြစ်သည်။
ဤသို့ သတ်မှတ်ခြင်း ဖြစ်သည်။ ဤသို့ သတ်မှတ်ခြင်း ဖြစ်သည်။

အ ၃. ဤသို့ သတ်မှတ်ခြင်း ဖြစ်သည်။ ဤသို့ သတ်မှတ်ခြင်း ဖြစ်သည်။
ဤသို့ သတ်မှတ်ခြင်း ဖြစ်သည်။ ဤသို့ သတ်မှတ်ခြင်း ဖြစ်သည်။
ဤသို့ သတ်မှတ်ခြင်း ဖြစ်သည်။ ဤသို့ သတ်မှတ်ခြင်း ဖြစ်သည်။
ဤသို့ သတ်မှတ်ခြင်း ဖြစ်သည်။ ဤသို့ သတ်မှတ်ခြင်း ဖြစ်သည်။



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features](#)

1. **တစ်ခုခု** 'သိပ္ပံနည်းကျ' သိပ္ပံနည်းကျ
 ၂. **တစ်ခုခု** 'သိပ္ပံနည်းကျ' သိပ္ပံနည်းကျ
 ၃. **တစ်ခုခု** 'သိပ္ပံနည်းကျ' သိပ္ပံနည်းကျ
 ၄. **တစ်ခုခု** 'သိပ္ပံနည်းကျ' သိပ္ပံနည်းကျ
 ၅. **တစ်ခုခု** 'သိပ္ပံနည်းကျ' သိပ္ပံနည်းကျ
 ၆. **တစ်ခုခု** 'သိပ္ပံနည်းကျ' သိပ္ပံနည်းကျ
 ၇. **တစ်ခုခု** 'သိပ္ပံနည်းကျ' သိပ္ပံနည်းကျ
 ၈. **တစ်ခုခု** 'သိပ္ပံနည်းကျ' သိပ္ပံနည်းကျ
 ၉. **တစ်ခုခု** 'သိပ္ပံနည်းကျ' သိပ္ပံနည်းကျ
 ၁၀. **တစ်ခုခု** 'သိပ္ပံနည်းကျ' သိပ္ပံနည်းကျ



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features](#)

[illegible]



- ACC/AHA guidelines for the management of patients with ST-Elevation myocardial infarction: executive summary // *J. Am. Coll. Cardiol.*- 2004.-Vol. 44.-P.671-719.
- Auerbach A. D., Goldman L. {beta}-Blockers and Reduction of Cardiac Events in Noncardiac Surgery: Clinical Applications// *JAMA*.-2002.-Vol.287.-P. 1445-1447
- Chassot P.-G., Delabays A., Spahn D. R. Preoperative evaluation of patients with, or at risk of, coronary artery disease undergoing non-cardiac surgery// *Br. J. Anaesth.*- 2002.-Vol. 89.-P. 747-759
- Eagle, K. A., Berger, P. B., Calkins, H. et al. ACC/AHA Guideline Update for Perioperative Cardiovascular Evaluation for Noncardiac Surgery--Executive Summary A Report of the American College of Cardiology/American Heart Association Task Force on Practice Guidelines (Committee to Update the 1996 Guidelines on Perioperative Cardiovascular Evaluation for Noncardiac Surgery)// *Circulation*.- 2002.- Vol. 105.-P. 1257-1267
- Lin T., Chen Y., Lu C., Wang M. Use of transoesophageal echocardiography during cardiac arrest in patients undergoing elective non-cardiac surgery//*Br. J. Anaesth.*- 2006.-Vol. 96.-P. 167-170 .
- Palda, V. A., Detsky, A. S. Perioperative Assessment and Management of Risk from Coronary Artery Disease// *Ann. Intern. Med.*-1997.-Vol.127.-P. 313-328
- Polanczyk C. A., Marcantonio E., Goldman L. et al. Impact of Age on Perioperative Complications and Length of Stay in Patients Undergoing Noncardiac Surgery// *Ann. Intern. Med.*-2001.-Vol.134.-P. 637-643.
- Scheidt St. Medical Clearance for Surgery. Why the Cardiovascular Emphasis ? // Cornell Salzburg Seminar.-Angina.-1993.November 17.
- Hampl K.F., Schneider M.C. Vasovagal asystole before induction of general anaesthesia // *Eur. J. Anaesthesia*. - 1994. - V. 11, N 2. - P. 131-133.