



**HONVÉD REPÜLŐORVOSI VIZSGÁLÓ  
ÉS KUTATÓINTÉZET**

# KIVÁLOGATÁS

95 jelentkező

36 alkalmas vadászpilóta

27 jelölt terheléses funkcionális diagnosztikai  
vizsgálata

11 jelölt klinikai vizsgálata

# KÖVETELMÉNYEK

- Legyen képes elviselni
- Őrizze meg munkaképességét
- Vészhelyzetben legyen képes átvenni az irányítást
- Végezze el a technikai megfigyeléseket
- Végezze el a tudományos kísérleteket
- Legyen 35 évnél fiatalabb, 180 cm-nél alacsonyabb

# TERHELÉSESES VIZSGÁLATOK

- Forgószék : Coriolis, kumulatív, folyamatos
- Kerékpás ergométer: kétlépcsős submax.
- Pszichológiai vizsgálatok
- Forgószék: Coriolis, kumulatív, szakaszos
- Billenő asztal: Passzív ortosztatikus próba
- Hilov hinta: vesztibuláris ingerlés

# Coriolis gyorsulás hatásának vizsgálata szakaszos ingerléssel

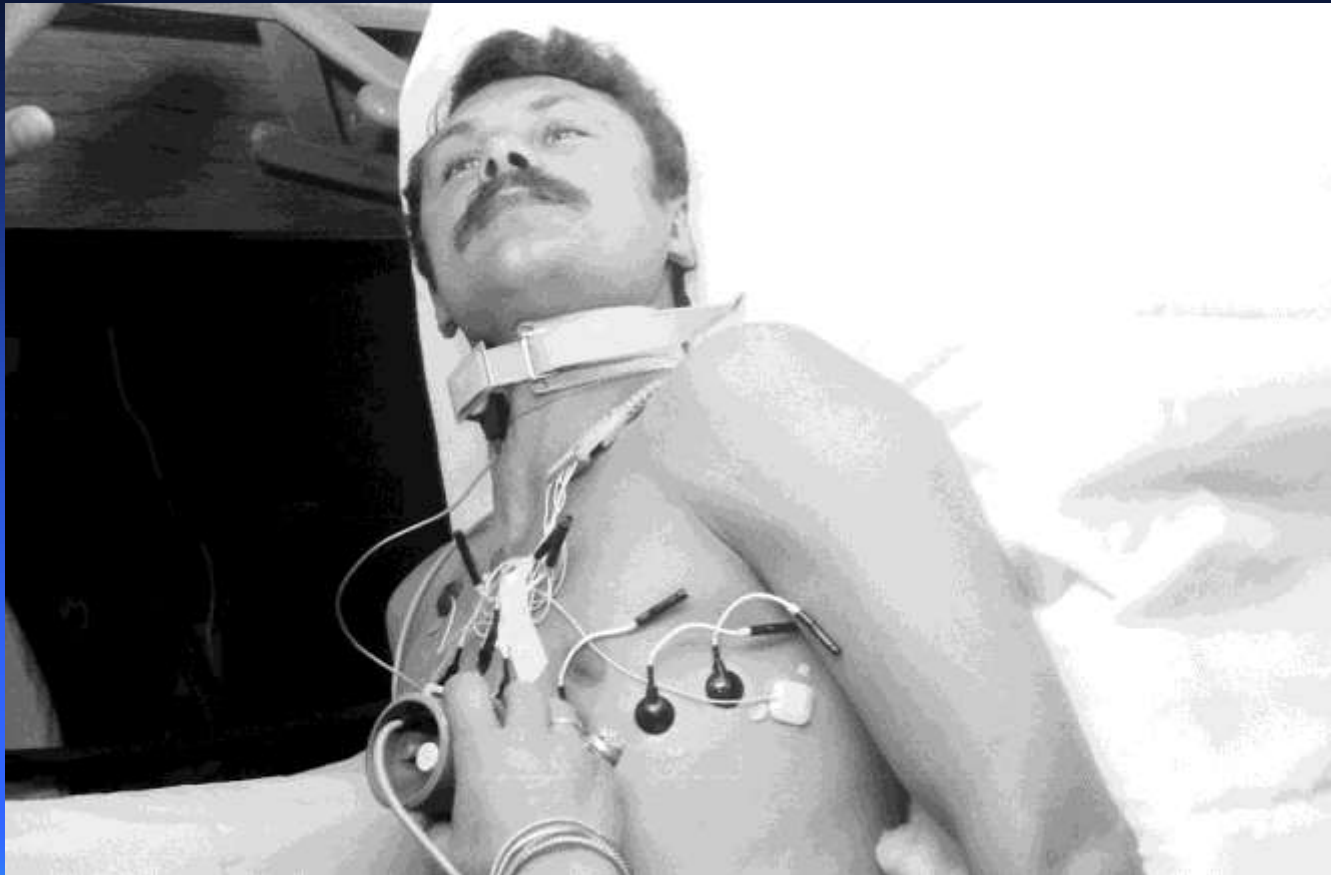




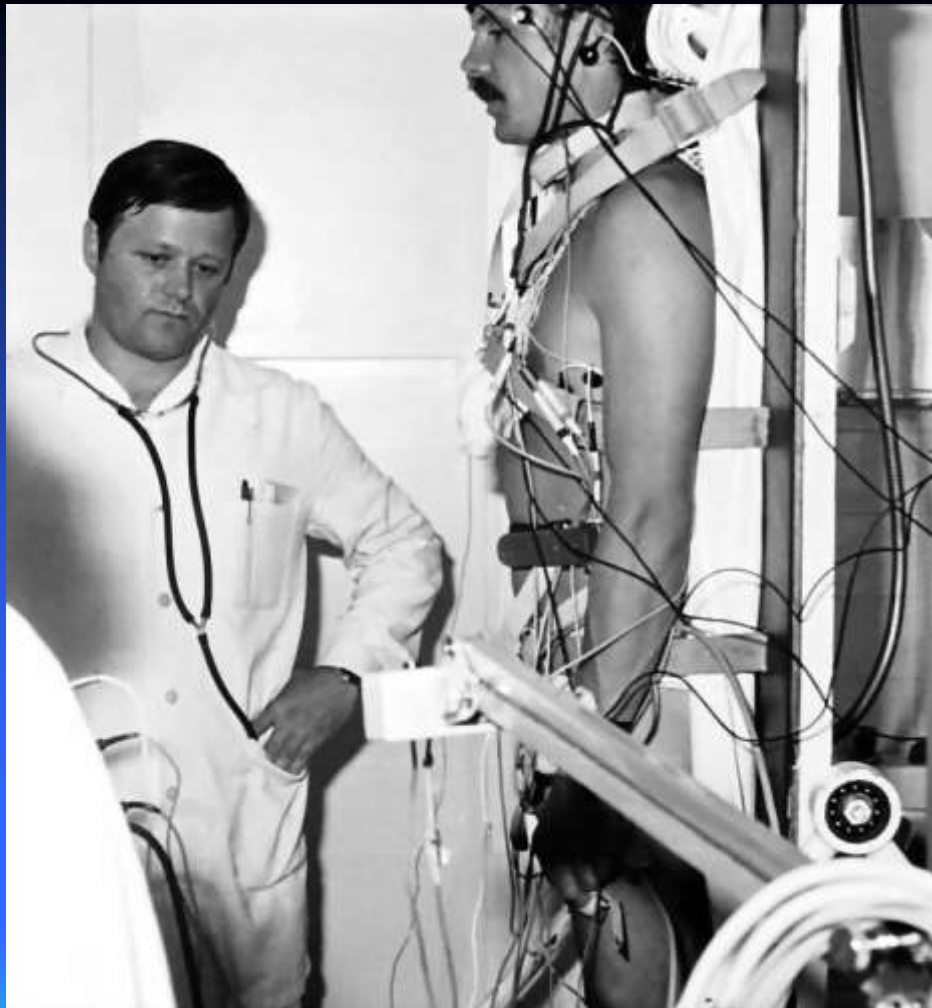
# Klinikai vizsgálatok

- 1. nap: rtg (mellkas, 2i koponya, gerinc, iv. urographia) labor (vér, vizelet, széklet) mechanographia, Ekg
- 2. nap: rectoscopia, gyomor-bél passage, szemészet, panoráma fog rtg.
- 3. nap: EEG, fogászat, gyomor-bél passage
- 4. nap: Próbareggeli, EEG, sebészet
- 5. nap: barokamra, ideggyógyászat, belgyógyászat

# MECHANOGRAPHIA



# BILLENŐASZTAL





Sor-szám	Név:	rf.	NKUK	Submax.	PKUK	Billenő	Hilow	Klinikum	Controll
1.	Farkas Bertalan	fhdgy.	x	x	x	x	x	x	x
2.	Magyari Béla	fhdgy.	x	x	x	x	x	x	x
3.	Elek László	szds.	x	x	x	x	x	x	<i>Boz &amp; k... f... E... neutrali</i>
4.	Buczkó Imre	szds.	x	x	x	x	x	x	<i>U... vertikal</i>
5.	Weigel Endre	szds.	x	x	x	x	x	x	<i>Prosp... p... Van... oculi</i>
6.	Gutyna Péter	szds.	x	x	x	x	x	x	<i>dis... dis... Pylori fr...</i>
7.	Neumann György	szds.	x	x	x	x	x	x	<i>Phos... el...</i>
8.	Vámos József	szds.	x	x	x	x	x	x	
9.	Göggös Ottó	alez.	x	x	x	x	x	x	
10.	Tar Imre	örgy.	x	x	x	x	x	x	
11.	Lisskai Gyula	alez.	x	x	x	x	x	x	
12.	Vágvölgyi László	szds.	x	x	x	x	x	x	
13.	Fenninger György	szds.	x	x	x	x	x	x	
14.	Czigler György	szds.	x	x	x	x	x	x	
15.	Máthé László	szds.	x	x	x	x	x	x	
16.	Hüfner Kornél	örgy.	x	x	x	x	x	x	
17.	Mészáros Miklós	örgy.	x	x	x	x	x	x	
18.	Mészáros Gyula	alez.	x	x	x	x	x	x	
19.	Lengyel István	szds.	x	x	x	x	x	x	
20.	Pintér Sándor	szds.	x	x	x	x	x	x	
21.	Pataki József	szds.	x	x	x	x	x	x	
22.	Mosonyi János	örgy.	x	x	x	x	x	x	
23.	Gadamesz György	alez.	x	x	x	x	x	x	
24.	Gál Péter örgy.	örgy.	x	x	x	x	x	x	
25.	Probockai Zoltán	örgy.	x	x	x	x	x	x	
26.	Bakó Ferenc	alez.	x	x	x	x	x	x	
27.	Hajdu Tiber	szds.	x						





# TERHELÉSES VIZSGÁLATOK

			NKUK	SUBMAX	PKUK	BILLENŐ	HILOV	KLINIK	KONTR
1.	FARKAS BERTALAN	FHDGY	X	X	X	X	X	X	X
2.	MAGYARI BÉLA	FHDGY	X	X	X	X	X	X	X
3.	ELEK LÁSZLÓ	SZDS	X	X	X	X	X	X	X
4.	BUCZKÓ IMRE	SZDS	X	X	X	X	X	X	X
5.	WEIGWL ENDRE	SZDS	X	X	X	X	X	X	X
6.	GUTYINA PÉTER	SZDS	X	X	X	X	X	X	X
7.	NEUMANN GYÖRGY	SZDS	X	X	X	X	X	X	X
8.	VÁMOS JÓZSEF	SZDS	X	X	X	X	X	X	
9.	GÖGÖS OTTÓ	ALEZ	X	X	X	X	X	X	
10.	TAR IMRE	ÖRGY	X	X	X	X	X	X	
11.	LISZKAI GYULA	ALEZ	X	X	X	X	X	X	



12. VÁGVÖLGYI LÁSZLÓ	SZDS	X	X	X	X
13. FEMINGER GYÖRGY	SZDS	X	X	X	X
14. CZIEGLER GYÖRGY	SZDS	X	X	X	X
15. MÁTHÉ LÁSZLÓ	SZDS	X	X	X	X
16. HÜFNER KORNÉL	ÖRGY	X	X	X	
17. MÉSZÁROS MIKLÓS	ÖRGY	X	X	X	
18. MÉSZÁROS GYULA	ALEZ	X	X	X	
19. LENGYEL ISTVÁN	SZDS	X	X	X	
20. PINTÉR SÁNDOR	SZDS	X	X	X	
21. PATAKI JÓZSEF	SZDS	X	X	X	
22. MOSONYI JÁNOS	ÖRGY	X	X	X	
23. GADANEC GYÖRGY	ALEZ	X	X	X	
24. GÁL PÉTER	ÖRGY	X	X	X	
25. PROBOCSAKI ZOLTÁN	ÖRGY	X	X	X	
26. BAKÓ FERENC	ALEZ	X	X	X	
27. HAJDU FERENC	SZDS	X			



# A „HETEK”

BUCKÓ IMRE  
MAGYARI BÉLA  
WEIGEL ENDRE  
GUTYINA PÉTER  
ELEK LÁSZLÓ  
FARKAS BERTALAN  
NEUMANN GYÖRGY





# AZ ŰRORVOSI BIZOTTSÁG ELŐTT





# A „NÉGYEK”



# A szovjet állami bizottság előtt





# A bizottság előtt





# A JELÖLT EÜ. DOKUMENTÁCIÓJA



# AZ ŰRHAJÓS ROB KÖNYV

MAGYAR NEMHATSEREG  
Magyar Nemzetvédelmi és Honvédelmi Erők

КАРТА  
КЛИНИКО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

№ \_\_\_\_\_


Фамилия Туркина

Имя Петер

Отчество \_\_\_\_\_

Начата 13 июня 1977 года

Окончена \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ года



( воинское звание, фамилия, имя, отчество )  
капитан Туркина, Петер

Год рождения 1946

Национальность венг

Образование лётное училище

Специальность лётчик-испытатель I-кл

Служба в Самарской Армии с 1974 года

Служба в ВВС с 1974 года

Служба в войсковой части с 1973 года

Лётный стаж \_\_\_\_\_, общий налёт 3700

Спортивная разряд \_\_\_\_\_

Домашний адрес \_\_\_\_\_

Телефон: служебный \_\_\_\_\_, домашний \_\_\_\_\_

Группа крови B<sup>0</sup>

Радио-фонетический сигнал

Военный врач отряда \_\_\_\_\_



2. ОБЩИЙ АНАМНЕЗ

Наследственность у отца и матери жемчужкокаменная слепота

Первичные заболевания, травмы, операции

В 1961: резекция сетчатки глаза, в 1964: фистула радужки лев. ст.

В 1966: кератиты прав. ст.

В 1967: энтропион (обследование в институте)

В 1973: тонзиллиты

Отпуск по болезни в 1973 г. после тонзиллитов 14 дней

Летние происшествия в 7 июля 1977 г. отказ откатава самлета  
звук в воздухе (Помощь воздуха-борника)

Перерывы в летной работе 30 дней отпуск за год  
21 дней кондиционерно-спортивная коротышка

Употребление и переносимость алкоголя редко  
удовлетворительно

Курение табака 12 лет в день

Непереносимость пищевых продуктов нет

в лекарственных препаратах нет

Результаты последней врачебно-лётной комиссии дата, диагноз, особенности

в состоянии здоровья, лечебно-профилактические указания

17. I. 1977. годен к II разряду без ограничений.

Транзиты зрения здоровы

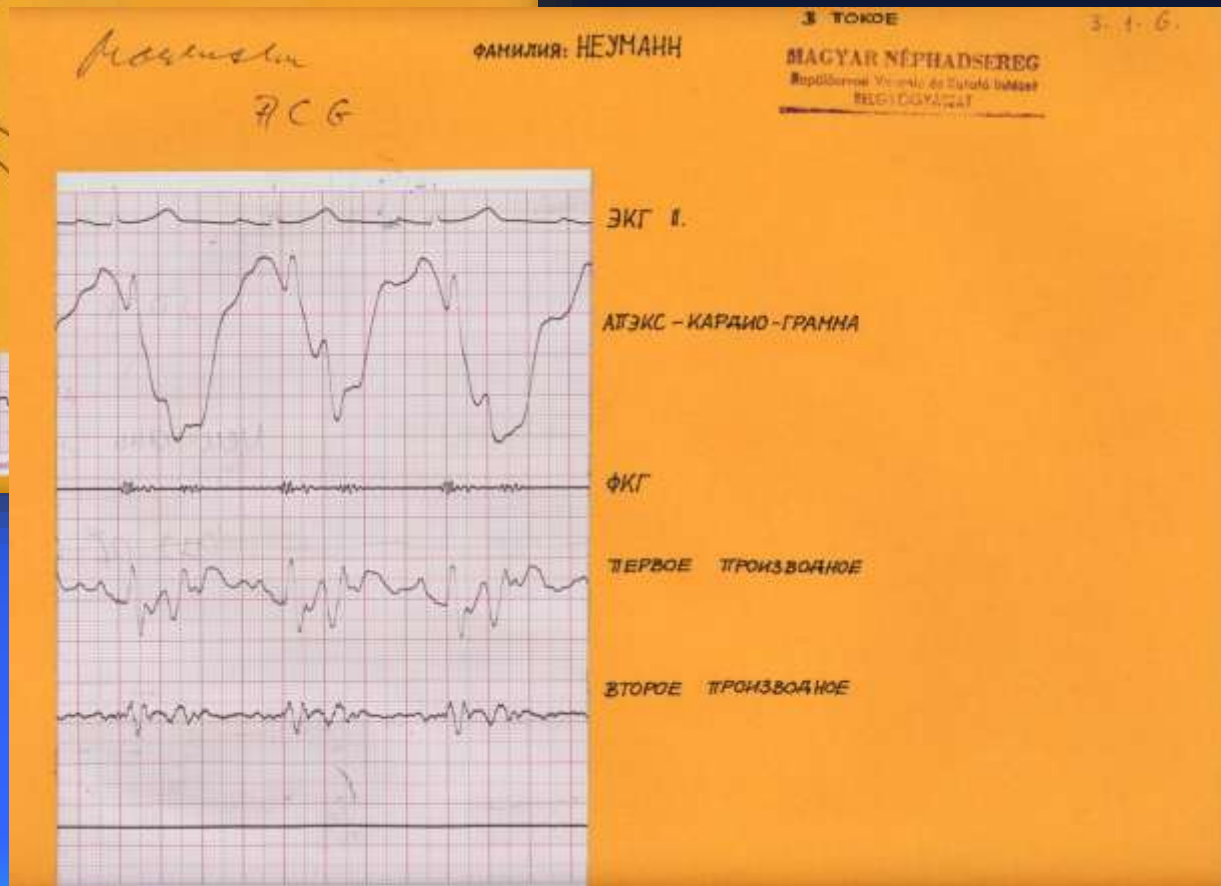
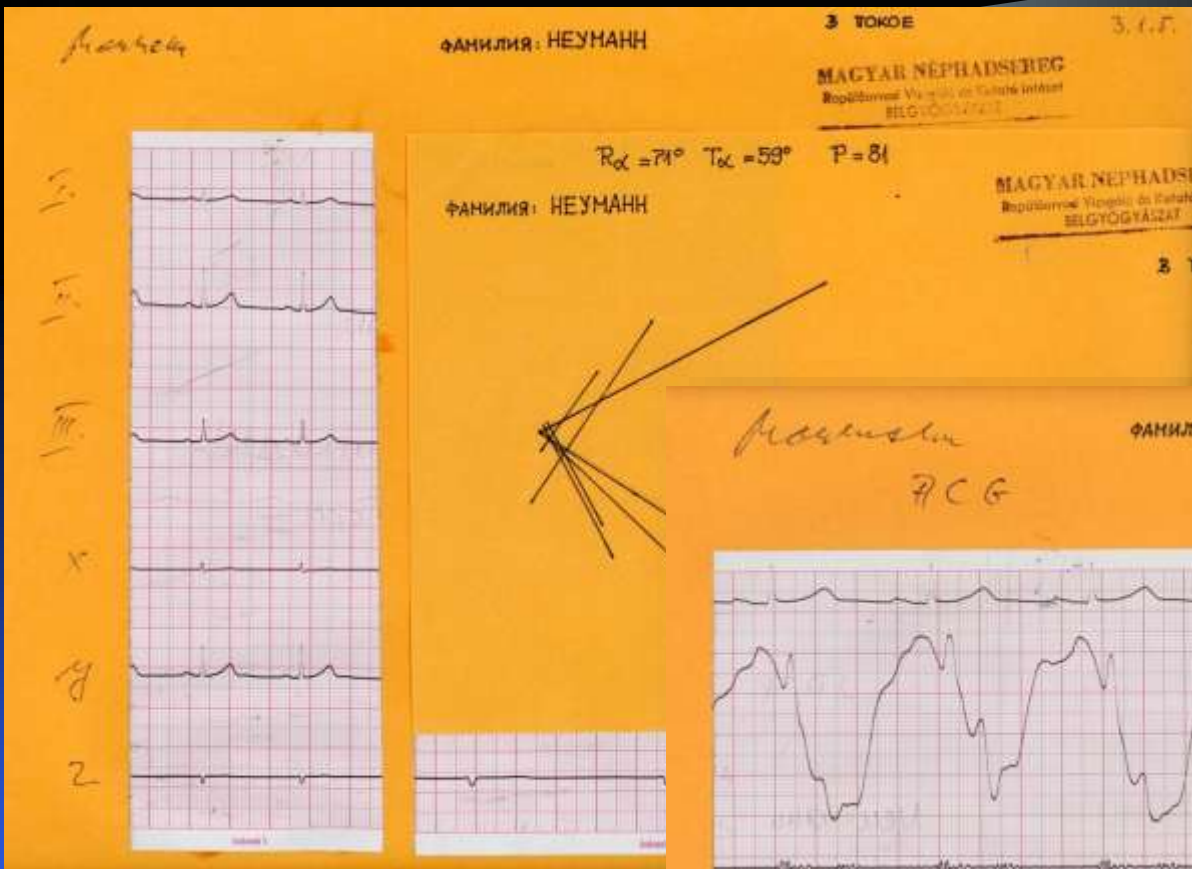
10. ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОЕ

MAGYAR NÉPHADSEREG  
Verebélyes Utca és Kútja alatt  
SZEMÉSZET

\*18. III 1977 г. \* \* \* 10 г.

Жалобы и анамнез	Сильная жажда внутриглазные давы			
Придатки глаз	O. d.	норм		
	O. s.	норм		
Передний отдел глаз	O. d.	норм		
	O. s.	норм		
Преломляющие среды	O. d.	без откл.		
	O. s.	без откл.		
Глазное дно	O. d.	без патологий		
	O. s.	без патологий		
Острота зрения с коррекцией	O. d.	1,2	O. s.	1,2
	O. d.	/	O. s.	/
Рефракция	O. d.	+1,0	O. s.	+1,0
	O. d.	+0,5	O. s.	+0,5
Ахмодиапа	2 см, ст. зорория			
Косвогбенки	хорошее			
Глубинное зрение	хорошее			
Бинокулярное зрение	O. d.	хорошее		
	O. s.	хорошее		
Темновая адатация	хорошая (на картинку)			
Ночное зрение	хорошее (на картинку)			
Цветовосприятие	норм			
Дополнительные исследования	цветная слеза - высокая проба: неадаптация без патологий			
Диагноз, экспертное заключение, лечебно-профилактически рекомендации офтальмолога и его подпись	практически здоров годен для продолжения летной-профессиональ- ного обслуживания			

*Handwritten signature and text*

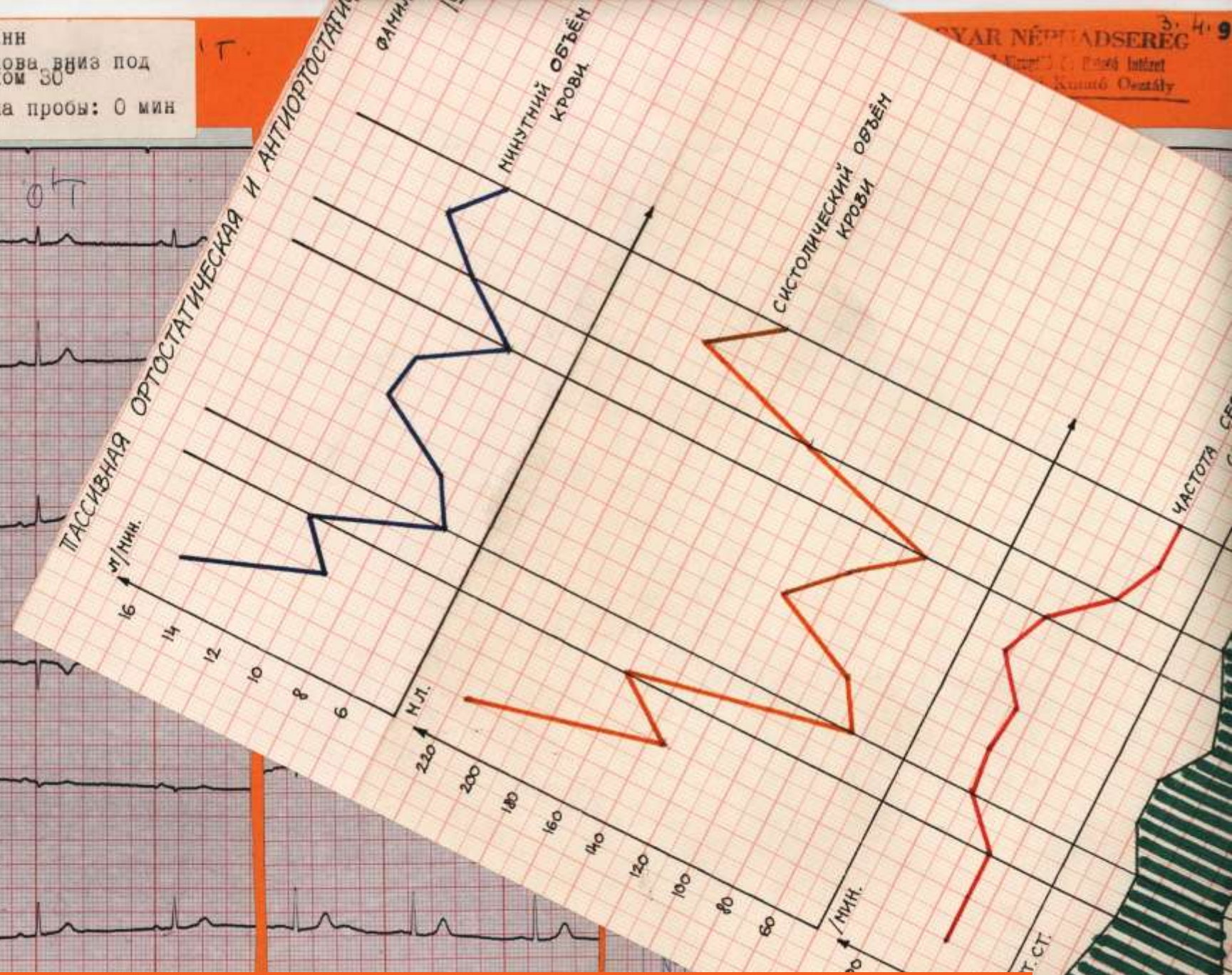
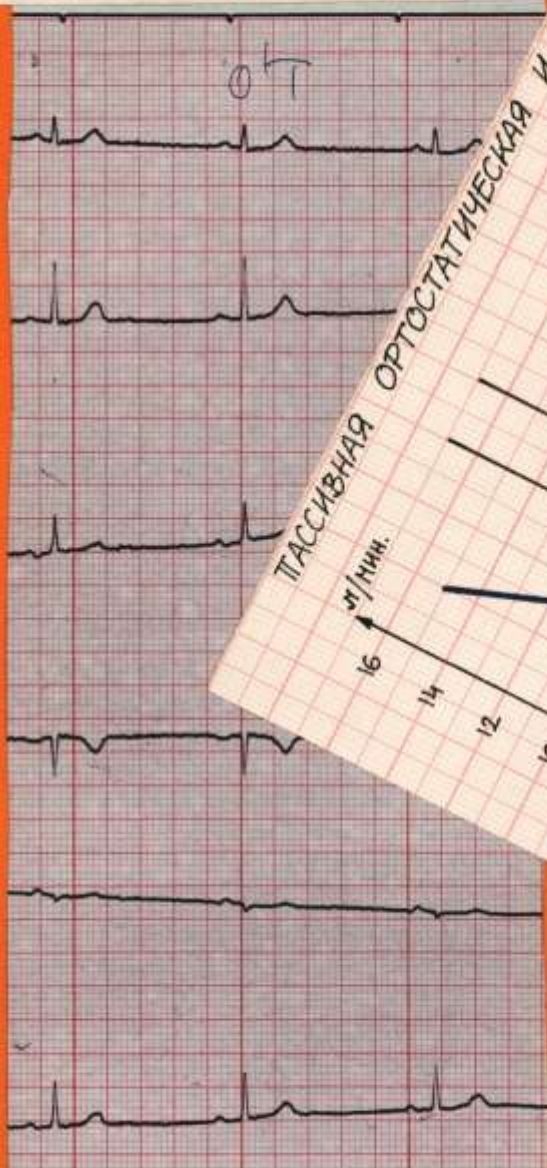


# A methodikák bemutatása





Имя: Неуманн  
 Положение: голова вниз под углом 30°  
 время от начала пробы: 0 мин





# Vizsgálati lap

УСТОЙЧИВОСТЬ ВНИМАНИЯ

Írásmód: gör

80 РАБОТА БЕЗ ОШИБКИ

70 фамилия: НАЙМАН  
 Клинико-психологическое обследование



Datum: 1977. 07. 08.

MAGYAR NÉPHADSEREG  
 Repülőerővel Vezetés és Kialakító Intézet  
 Repülésleltári és Magassági Állomás  
 2004. évi felmérés

Név: Neumann György

Rendf: 149

Magasság	Idő	Hogy érezte magát?	Pulzus szám	MEGJEGYZÉSEK (esetlegesen orvosi feljegyzések a felszállás alatt)
0	8 <sup>30</sup>	Kezdeben	125/70 84	Neumann György
5000 m	8 <sup>35</sup>	Kezdeben	110/70 108	Neumann György Jász
5000	8 <sup>40</sup>	Kezdeben	110/68 108	Neumann György Jász
5000	8 <sup>45</sup>	Kezdeben	120/95 96	Neumann György Jász
5000	8 <sup>50</sup>	Kezdeben	120/65 108	Neumann György Jász
5000	8 <sup>55</sup>	Kezdeben	120/65 108	Neumann György Jász
7000	9 <sup>00</sup>	Kezdeben	120/65 96	Neumann György Jász
7000	9 <sup>05</sup>	Kezdeben	110/70 90	Neumann György Jász
0	9 <sup>10</sup>		105/75 90	Neumann György Jász

14. июля 1977 г.

При освидетельствовании врачом-лётной комиссией ВНА

~~врача по месту работы~~ ~~врача~~ ~~врача МО СССР № 0008-1000~~  
подачи для прохождения кишико-физиологического  
исследования в Центре подготовки космонавтов им. Ю.И.  
Гагарина

Диагноз практически здоров

Лечебно-профилактические указания нет

Директор с.с.

Председатель комиссии полк. и/с ВНА гр. Ианос Хидри

М.П.

Секретарь





# A honvédelmi miniszter helyszíni szemléje



# Látogatóban Csillagvárosban





САЛЮТ-6

СОЮЗ-35

СОЮЗ-36

Dr. Remes Péter