

苏联保健部精神病学研究所
年会报告文摘集

人民衛生出版社

苏联保健部
精神病学研究所

苏联保健部精神病学研究所 年会报告文摘集

1956年5月14—15日

范兆昀 譯 沈德校

人民衛生出版社

一九五八年·北京

內 容 提 要

这本报告文摘共分三部分：（1）精神分裂症的病因学、发病论和治疗问题；（2）癫痫的病因学、发病论和治疗问题；（3）有关精神病学其它问题的研究。苏联保健部精神病学研究所 1955 年的工作仍以研究精神分裂症病原和发病论中某些尚未明确的问题为重点。第一部分共有 29 个报告，为该所工作人员的临床研究和各种实验检查的概况。

АВТОРЕФЕРАТЫ

Докладов Годичной Конференции
Института Психиатрии МЗ СССР

14—15 Мая 1956 2.

МОСКВА-1956

苏联保健部精神病学研究所

年会报告文摘集

開本：787×1092/32 印張：5 字數：108 千字

范兆鸣譯

人民衛生出版社出版

（北京書刊出版業營業許可證字第〇四六號）

• 北京崇文區珠子胡同三十六號。

北京五三五工厂印刷·新华书店發行

統一書號：14048 • 1480 1958年 月第1版—第1次印刷
定 价：(9) 0.60 元 (北京版) 印數：1—1400

目 录

| | |
|--|----|
| 苏联保健部精神病学研究所 1955 年的工作情况 | 1 |
| 精神分裂症的病因学、发病论和治疗問題 | 12 |
| 精神分裂症患者在阿密納金、电睡眠和胰島素治疗过程中兩 信号系統相互作用的动力学 | 12 |
| 患精神分裂症时腸的外周神經裝置的改变 | 15 |
| 實驗的与临床的緊張状态的病理及其治疗問題 | 17 |
| 应用甲硫氨酸治疗精神分裂症患者的經驗 | 23 |
| 用青霉素治疗在產后期發生了精神分裂性和傳染性精神病 的患者的疗效比較 | 25 |
| 精神分裂症与具有类似精神分裂症症状的別种精神病在临 床上的区别 | 28 |
| 在阿密納金的影响下，少年精神分裂症患者的腦生物电流 的变化 | 31 |
| 論精神分裂症的緩解性病程 | 35 |
| 精神分裂症患者有进行性病程时的临床特征和實驗資料 | 37 |
| 有精神-反应性初次發作的精神分裂症患者的电睡眠治疗 | 41 |
| 精神分裂症和某些类精神分裂症的大腦結構性变化的比較 研究 | 43 |
| 精神分裂症在大腦疾患中的地位 | 47 |
| 作过減輕負荷-飲食疗法的精神分裂症患者的治疗后研究 資料 | 49 |
| 精神分裂症患者腎上腺皮質机能的特征 | 51 |
| 伴有明显的腎上腺皮質机能障碍的精神分裂症的临床 | 56 |
| 精神分裂症患者在阿密納金治疗过程中的血管反应和腦生 物电流活动的动态 | 60 |
| 神經病症状在精神分裂症临床上的診斷意义 | 62 |

| | |
|--|-----|
| 有关精神分裂症幻覺-妄想型的髓鞘纖維变性的新材料 | 64 |
| 用胰島素治疗精神分裂症时在昏迷状态下的某些生理反应 的动态 | 68 |
| 患精神分裂症时内感受性幻覺的病理生理研究 | 70 |
| 有关兒童与少年精神分裂症的病因学与發病論問題 | 72 |
| 精神分裂症和迁延性風湿性精神病在临床上的相互关系 | 76 |
| 用阿密納金治疗时,患者在生化学方面所呈的变化 | 78 |
| 用氨基酸制剂治疗精神分裂症时氮代謝指数和氧化过程指 数的变化 | 80 |
| 患精神分裂症兒童的氮代謝和氧化过程 | 82 |
| 精神分裂症患者在睡眠疗法过程中的条件与非条件反射的 研究 | 85 |
| 有关因中毒-营养不良而产生的迁延性妄想-抑郁状态和取 长期病程的精神分裂症的發病机制問題的資料 | 88 |
| 精神分裂症患者在有幻覺-妄想体验时的皮膚-直流电反应 | 91 |
| 在伴有兴奋征象的精神分裂症緊張型的中毒現象 | 92 |
| 癲癇的病因学、發病論和治疗的問題 | 95 |
| 癲癇患者內服小量放射性磷(P^{32})后的腦电圖变化 | 95 |
| 患癲癇时視分析器中的痕迹反射 | 96 |
| 对某些抗痙攣藥物作用的神經机制的分析 | 98 |
| 小量放射性磷(P^{32})对于癲癇患者氮代謝的某些指数的影响 | 100 |
| 用阿米納金和赫克薩米金治疗癲癇的經驗 | 101 |
| 将动物用人工方法引起痙攣發作时氮代謝的某些指数的改 变 | 103 |
| 患癲癇时心臟及其神經纖維的变化 | 105 |
| 兒童与少年时期的初期型癲癇的特征 | 108 |
| 患癲癇性精神病时的临床生理研究 | 110 |
| 患癲癇时大腦結構性变化的問題 | 112 |
| 兒童的外伤性癲癇問題 | 114 |

| | |
|--------------------------|-----|
| 有关精神病学其它問題的研究 | 118 |
| 精神分裂症患者的重复住院 | 118 |
| 苏联精神神經病机构中患者的变动情况 | 121 |
| 苏联精神神經病院中的患者治疗問題 | 126 |
| 靜脉注射甘油的問題 | 129 |
| 麦氨酸的新的藥物形态 | 131 |
| 用阿米納金治疗精神病和神經官能症的激情状态 | 133 |
| 論“白氨基酸”和“亞硫酸鹽-酪氨酸”制剂的藥理学 | 135 |
| 在精神病临床中少年的阿密納金治疗 | 136 |
| 学龄前口吃兒童的某些临床的与病理生理的特征 | 138 |
| 顱內瘤的分类 | 141 |
| 有关中樞神經系統的溴参与神經动力过程的資料 | 144 |
| 用腦电圖分析在阿密納金作用下的大腦兩半球机能状态 | 148 |
| 小狗腦垂体摘除后中樞神經系統結構的形态学特征 | 149 |
| 伴有疑病症候群患者的腦电圖檢查 | 152 |

苏联保健部精神病学研究所

1955 年的工作情况

苏联保健部精神病学研究所全体研究人員在 1955 年的工作，和往年一样，以研究精神分裂症病原学和發病論中某些尚未明确的問題为重点。本研究所曾在下列兩個主要方面进行了工作：一方面，作了进一步的临床(及临床-治疗后的)研究，并特別注意到各种外界因子对于产生精神分裂症的作用；另一方面，与临床研究密切配合，进行了各种實驗檢查(生化、条件反射、腦電圖等檢查)，借以闡明这个最重要的精神病在各种状态和各个阶段中所具有的生物学特性。临床学家(迦美涅娃、庫德尔雅芙采娃、斯克沃尔卓夫、齐諾夫維耶夫等)^①的研究工作，即屬於前一类。

庫德尔雅芙采娃总结了她所觀察的兒童与少年精神分裂症的多年經驗，获得了这样的結論：心因性創傷是使她所觀察过的許多患者产生精神分裂症發作的原因。亞力山德罗夫斯基分析了各个精神病院的 1,500 份病历，同样得到確証：心因对于許多患者的精神分裂病变的發病，有着無可置疑的因果关系。

小兒科(領導者西姆遜)全体研究人員，用綜合性动态觀察方法研究患者，把患精神分裂症的兒童同患急性傳染性精神病而伴有精神分裂症症狀的一組兒童进行了比較，証明了：尽管有許多精神分裂症病例的临床現象和傳染性精神病的病象極为类似，却沒有根据足以認為精神分裂症是由感染而来

^① 为了簡便起見，文中人名原文將在以后各篇文摘中分別标明。——譯者

的；虽然如此，如感染所侵襲的對象有已經得到代償的精神分裂病變，它可以引起代償失調，從而產生帶有傳染性精神病特色的精神分裂症急性和發作。本研究所小兒科全體工作人員所獲得的資料証實了，素質對於兒童與少年精神分裂症的產生起着很大的作用；根據這些資料，素質是在家庭史中一系列有害因子（包括胎內生活期間的病理現象：妊娠中毒、母親患有精神分裂過程）的參與下形成的。從所收集的觀察和研究來看，可以認為，代謝的特殊性形成上述素質的基礎，而附加因子（營養不良性感染和中毒、精神長期受到刺激的境遇等）可促使精神分裂症的發展。

迦美涅娃研究了對精神分裂症病程起着不良作用的各種因子。為此目的，她研究了一組病程逐步進展，不見緩解的患者。該項工作是在腦電圖實驗室和生化實驗室的協作下進行的。這項研究証明了：不良的病程與十分不利的家庭因素（精神分裂性精神病等）有關，同時與由於外傷或由於在早期童年得過腦病而產生的大腦器質性缺陷，或則與病人的軀體性缺陷都有關係，其中以肝臟病和慢性感染所起的作用特別重要。這些因子正如迦美涅娃所想像的那樣，除了能加強皮質的先天性衰弱外，還會破壞皮質的代償能力，有利於在皮質中形成停滯性興奮灶或抑制灶。

齊諾夫維耶夫繼續研究精神分裂症的緩解性病程，並且悉心研究了緩解期患者精神狀態的波動情況。按照他的肯定說法，在緩解期的精神分裂症患者，其情感決不遲鈍，也不完全淡漠，不過病人的情感往往並不和諧，在某些方面，甚至是高漲的，或者是不穩定的。因此，一部分患者的緩解特徵表現為病情的經常波動，並伴有精神衰弱或伴有抑郁性、疑病性、妄想性反應。同時在日常生活和工作中，他們經常會產生一些

使其病情剧烈恶化的矛盾。齐諾夫維耶夫也注意到，在反复许多次精神發作之后，可能出現長時間的，有时能持續多年之久的緩解。在这种緩解的基础上，偶而产生短時間的代偿失調性衰弱状态和劳动力的減低。

帕帕朵普洛斯对在精神分裂症的初期阶段能促进緩解并引起該病复发的各种条件进行了研究。除了临床觀察外，他还作了病理生理学的研究。該項工作具有預防性意义。

在報告年度內有关精神分裂症問題的生化研究的基本任务，为氮代謝的病理学的研究。小兒科对患者所作研究指出了，在急性發病、病程持續數月的病例中，代謝的病理現象表現得并不明显，也沒有涉及許多种的生化学指数；但是，在病程相当長的情况下，氮代謝出現比較恒定的代偿失調，血清蛋白的性質發生改变，氧化过程的强度减弱。嗣后，如系緊張性症候群，生化方面的变化以氮代謝的病理为主，在妄想症候群，则出現氧化过程的减弱。游拉索芙斯卡娅用金-布二氏反应（Кимбаровская-Бускаино Реакция）对精神分裂症緊張型成年患者的尿液檢查証明了，尿液的毒性大小視該病各种症候的輕重緩急而有所不同。布萊涅斯和查爾赫二氏对患不同疾病，包括精神分裂症在内的病人的血液和腦脊液所作光譜檢查指出了，精神分裂症患者的光譜，其最大吸收部分移向波長較短的一側（即光譜的紫外綫端）。根据他們的結論，这种現象表明，在精神分裂症患者的腦脊液中有某种性質不詳的物質存在，但这种物質無論在正常情況下或在其它精神病时都是不存在的。

以上列举的全部研究，以及尚未完成的腎上腺皮質机能变化的研究（奧尔洛芙斯卡娅）証明：患精神分裂症时，在患者的血清、腦脊液和尿液中都可以發現毒性成分，患緊張型者

尤为显著，这就使得我們有一定的根据認為氨基中毒是精神分裂症的原因了。

布萊涅斯的全体同事們对精神分裂症紧张型患者（以及用实验方法引起了紧张症的动物）的血管反射、呼吸反射和睡眠过程所作病理生理研究表明了，有显著的紧张性木僵时，血管的节律振动微弱，条件性与非条件性血管反射或者不存在，或者非常微弱；患者的呼吸缓慢、呼吸幅度缩小。紧张症患者对药物睡眠的反应与健康人的反应有明显的区别；这种差别首先见于他们的血管反应：在患者的体积描记图上，根本没有在健康人的体积描记图上能经常见到的三级波。这表明睡眠的节律发生了严重的障碍（斯坦尼雪芙斯卡娅）。另一方面，费嘉宁应用动作描记术，在录自睡眠中的紧张症患者的动作描记图上发现了有“平坦的”曲线，这种曲线在睡眠中的健康者是观察不到的。

内感受性幻觉至今还是一种研究得不多，但又是精神分裂症某些型（特别是疑病型）所特有的现象。谢迦里曾经研究该现象的病理生理学的实质。对这问题所作的研究，使我们得以确定原先存在的躯体疾病对于产生病理的固定性内感受性感觉所起的作用；确定这些疾病对于皮层在调节植物神经活动过程中所发生微妙变化又具有什么样的意义。谢迦里将她所研究的症状分为两个发展阶段：第一阶段是比较敏感的阶段，在第一信号系统中病理惰性灶占优势；在第二阶段则第二信号系统中的固定性感觉占优势。苏哈列布斯基曾经确定：在精神分裂症幻觉-妄想状态时，皮层-直流电反应加强。

有一大部分工作是对精神分裂病变的动态研究。小儿科工作人员的研究证实了：在许多病例中，精神分裂过程发生

在青春前期(与初次月經的出現有关),也發生在既無素質,在既往史中也沒有明显有害因子的人。同时也証实了一条对成年人同样具有意義的規律: 精神分裂症的最初發病,通常應該認為在急性發作之前早已开始。在小兒科工作人員所觀察的兒童与少年之中,精神分裂症的开始,或則表現为行为的逐漸改变,或則表現为短時間的、往往以反应方式出現的精神病發作,不过这种發作还不致使兒童或少年求治于精神病医师。对兒童患者同时进行临床、生化和病理生理檢查的綜合研究表明了: 在精神分裂症急性發作时,發現高級神經活動、生化反应、反应性、生物电流活动等方面有極为明显的病理特点。与临床症狀改善的同时,各种生物学方面的檢查成績也相应地恢复正常。但是,有一部分病例,当临床症狀恢复正常,高級神經活動的情况大为好轉的时候,生化指數和腦生物电流活动的恢复却迟不出現,而在良好的緩解时,也只有經過一定的期間后才达到正常。临床資料与生物学資料之間的这种分歧,使小兒科工作人員想到了有必要通过使用藥物的方法(給以維生素 B₁、麦氨酸等)来 增强氧化过程并分解机体中的氨基。

斯古英在迦美涅娃所研究过的病程不良的精神分裂症患者身上發現了尿液的氧化系数和氨系数的变化在其数值的稳固上升;在給以葡萄糖之后出現低的血糖系数;对腎上腺素和胰島素的反应减弱。在这些患者身上所確認到的腦电活性減低以及許多表示患者有繼續不断的中毒現象,都具有一定 的意义。

本研究所同人在研究精神分裂症的有效疗法的工作中,显得非常活躍。去年主要論題所涉及的乃是通曉麻痹神經节的(Ганглиоплегические)藥物的作用,主要是阿密納金的作用

(阿芝布金娜,伽連柯,斯克沃尔卓夫,奧斯別爾格等)。用阿密納金治疗了 84 名精神分裂症患者和 100 多名患其它疾病,有一部分患类精神分裂症症候群的病人。他們給患者进行了綜合檢查:除临床觀察外,并作了生化的(斯古莫),病理生理的(謝迦里)、腦電圖等檢查。用阿密納金治疗有兴奋,木僵和抑郁的患者,特別有效。这些結果使精神病医师在治疗这些状态时,特別在治疗老年前期的精神病时,有可能完全不采用电痙攣疗法。各种實驗檢查的結果,通常都与临床所見相符。对治疗过的患者所作生化檢查,显示了血液蛋白分类的改变,这就証实了組織通透性在阿密納金作用下可以增强的文献資料。在給以阿密納金后直接觀察到的总氮和残余氮含量的增加,麝香草酚反应的加强以及血清中白蛋白-球蛋白系数的降低,都說明阿密納金对氮代謝,特別是对肝臟的蛋白合成机能,有着直接的影响。同时血液中的麦氨基肽也减少了。高級神經活動的病理生理檢查曾經表明,注射一次阿密納金后,逐渐产生皮層抑制。在阿密納金治疗过程中对患者进行的長期研究証明了,在阿密納金的影响下,首先在皮層中产生抑制,然后皮層对植物神經活動過程的調節开始好轉。

各实验室的协同工作,使我們有可能在胰島素所引起的昏迷状态下,对胰島素的生理作用机制进行了精細的分析,我們首次对血管反应、呼吸反应、腦电活动以及血氧饱和度的动态指标进行了同时記錄。該項研究表明除了生化学的和植物神經的变动之外,皮層抑制的各个位相在胰島素昏迷疗法的抑制中也起着巨大的作用。对用各种氨基酸(麦氨酸、白氨酸、亞硫酸鹽-酪氨酸、胱氨酸等)治疗过的精祌分裂症患者,还进行了氮代謝和氧化过程的研究。这些患者的生化变动与为了使代謝恢复正常而实施其它疗法时所見的改变,有許多

相同之点。檢查精神分裂症患者的尿液和血液时所获得的指數使我們得出这样的結論：虽然麦氨酸并不是治疗精神病的特效藥物，但是，將它应用于有病理的氮代謝指數的患者，或用于氧化过程的活动性減低时，特別是与其它疗法的合并使用，还是适当的。

对有風湿性类精神分裂症症候群的患者，以及在分娩后产生了类精神分裂症症候群的患者，进行了抗生素治疗（青霉素、不同抗生素的合并使用）。結果証明：無論是單独应用抗生素，或是与抗过敏剂合用，抗生素对这些患者的病情起着良好的作用（斯克沃尔卓夫、維尼耶里）。但是，这种治疗对于那些繼感染之后产生了真正的精神分裂病变的患者却是無效的。

尼可萊耶夫在报告年度內，对那些往年作过減輕負荷飲食疗法的精神分裂症患者进行了治疗后的研究：作过这种疗法的患者共有 75 人，出現良好緩解者 48 人，有些患者完全恢復了劳动力，其中有 16 人復發了該病。發現有良好疗效的患者，主要是有疑病症候群的病人，他們的疑病性固定症狀大多在胃腸道部位。

迦拉契揚根据他所治疗的 60 名患者（其症狀在临幊上酷似精神分裂症症狀）的临床現象和軀体症狀所作的分析，得出結論：只有对患者的軀体狀況和他的精神病現象加以全面的临床研究，才能作出正确的診斷，才能將症狀性精神病和真正的精神分裂症区别开来。斯托尔博夫在同样的方針之下对伴有迁延性精神病病程的精神分裂症患者的軀体狀況，以及对伴有因中毒營養不良而产生的迁延性妄想-抑郁状态的患者进行了詳細的比較研究。根据他所获得的資料，在有症狀性精神病患者組中，表現得特別明显的是全身衰竭、內臟方面的病

变、血象的改变、神經病症状；在精神病理方面，可以發現妄想和幻覺跟患者的个性沒有密切的关連，而是“不可思議”的。

匹秀金繼續了临床-病理生理和病理組織学的研究，目的在于分出一类以神經系統的病变为基础，并伴有精神分裂症症候群的疾病，而这种神經系統的病变，很多是由感染得来的。

在實驗性緊張状态的形成及其研究方面也进行了一些特殊工作。布莱涅斯給动物注射乙胺衍生物，用这种方法获得了緊張症的實驗-生物学的模型。为了使該項工作得以繼續，事先进行了馴化类人猿的工作。有了这种模型，就有可能在實驗疗法方面創造出对緊張状态的新疗法。目前正在对受試动物进行中樞神經系統机能状态的檢查和實驗前的代謝研究。

对精神分裂症問題，从病理生理学方面也进行了探討。克拉索夫斯基繼續研究了精神分裂症的組織病理变化和細胞構造变化。他根据自己的研究，提出了大腦的营养不良性疾病分类，把精神分裂症也归并在里面，同时还發現了有助于理解类精神分裂性精神病病理学的許多新的資料。他發現患类精神分裂性精神病时，大腦中出現一系列的营养不良性变化，而这些变化与精神分裂症的变化有許多类似的地方。

由丘琴領導的科所进行的有关癲癇問題的工作，系針對癲癇發病論的研究、抗痙攣藥物作用机制的闡明，以及寻求为該病創立最合理的病因治疗的途徑和方法。他們研究了癲癇患者神經系統的兴奋性和易变性、大腦的电生理活动性、代謝-酵素过程及在某些藥物作用下的变化。这些研究，使我們得以确定癲癇患者的停滞性优势兴奋灶和傳导暫停过程的存在，以及神經系統兴奋性和易变性的性質同癲癇發作的临床

类型之間的关系。他們闡明了：大型癲癇發作與神經系統的高度兴奋性和高度易变性有关，而所謂“小發作”則與神經系統的輕度易变性和高度兴奋性有关。換言之，大型痙攣發作，大概就是傳導暫停過程的过度相、兴奋相的表現；而無痙攣的小發作，則是傳導暫停過程的抑制相的表現。根據這些資料，該科工作人員認為，癲癇的治療方針，除了採取能消除引起該病變的原因的措施外，還應該設法使神經系統的兴奋性和易变性降低（大發作時），或則使兴奋性降低，易变性增高（小發作時）。

在尋求治療癲癇的新方法方面，研究了阿密納金、海克薩米金（Hexamidin）以及放射性同位素對於癲癇患者的臨床和神經勁力的影響。

在研究癲癇的代謝病理方面，克拉斯諾娃研究了將家鼠用電流引起痙攣發作時，血液和器官中的代謝指數的變化。她闡明了，與腦中蛋白水解作用加強的同時，血液中也伴有同樣的變化，但是，在肝臟中，蛋白水解作用相反地減弱。對癲癇患者的血液所作研究証實了他們的蛋白水解作用在癲癇發作時加強，這一事實證明癲癇發作對於氮代謝強度發生影響。克拉斯諾娃在自己的實驗工作中，也研究了在痙攣發作的不同階段，氮代謝的一般情況。動物大腦和血液中的總氮減少，殘余氮增加、先成氮增多，這些成績證明在發作時，氮代謝是增高的。在發作後出現的昏迷狀態時，氮代謝降低。在內臟中，特別在肝臟中，可以看到相反的情況。根據克拉斯諾娃的觀察，受試動物服用麥氨酸後，證明這酸具有一些抗痙攣的作用；但服用麥氨酸，產生了發作的動物，體重比其餘的動物顯著增加。應該認為麥氨酸有使在發作時釋放出來的氨化為無害的作用。

丘琴和克拉斯諾娃二人研究了小劑量放射性磷對於癲癇

患者的某些氮代謝指数的影响，發現了小剂量放射性磷可減低蛋白水解作用和形成尿素的强度。該科工作人員和娜芙良斯卡娅所进行的鈣对麦氨酸酯代謝的影响的研究表明，在合併应用这种制剂与抗癲癇藥物的治疗过程中，氧化过程加强，氮代謝的病理变动消失。

丘琴也对有大腦器質性病变的患者，用放射性同位素研究了这种物質透入大腦兩半球中的速度，在兩半球內聚集的情况以及从那里排出的速度。放射性同位素是用其小量令患者口服的。所觀察到的这些情况，均与該病临床現象的特征有某些联系。同位素在癲癇的肢体和輕癲的肢体中聚集較多，停留的时间也較長；在大腦兩半球的病变側，可以看到同位素的聚集較对側为多。在腦血管动脉粥样硬化和皮質萎縮的情况下，可以見到同位素的通透速度徐緩，在大腦兩半球中的聚集量减少。

丘琴所首創的这些研究，除有理論性的意义外，还可能具有实践意义，同时对于大腦中病理現象的生前証据(Приживенная Констатация)，对于藥物的选择以及对于藥物疗效的判断，都有很大的益处。

克利沃雪耶夫利用放射性同位素的研究方法，获得了一系列的事实，表明进入神經系統中的溴参加神經活动的基本过程，这一事实具有重要的意义，因为溴是与抑制有关系的(布莱涅斯领导的科)。

本研究所病理形态学实验室，在研究因患癲癇而死亡的患者的大腦时，获得了一系列可以闡明有关癲癇病理組織学和發病論諸問題的資料。例如，哈查圖良的工作便指出了皮層和皮層下結構中神經元的病理生理和病理組織改变的动态。

刘畢莫娃研究了癲癇患者的心臟及其纖維的变化，她証

明了在这些患者的心臟中，特別是心臟的外圍神經裝置中，發生了变化。

组织教学部(拉波波尔特)提出了一項任务：对多年来苏联各精神神經病机构中病人的进出院情况加以分析。同时也涉及了按疾病分类的患病率动态的重要問題。他們列举了大量材料，根据这些材料，可以作出这样的論斷：苏联的精神病患病率，和西方国家相比，特別是和美国相比，是相当低的；也可以作出这样的結論：原發性患病率，特別是与外界有害因子直接有关的疾病患病率，正在趋向降低。在病床周转率相当高的情况下，患者的出院与入院接近平衡。患者的死亡率逐年不断降低(1939 年为 5.2%，1954 年为 2.3%)，現在比資本主义国家的死亡率更是低得多。对各年年度总结所作分析也表明了病人的檢查、診斷和治疗都有所改进，实验室数目有所增加，并且培养了大批精神病学干部。在苏联，平均 30 名患者有一名精神病医师，这个比例数字比西方国家的小好几倍。苏联在这方面的工作中特別重視医院外精神神經病机构網(防治所)在整个精神病医疗系統中的重大意义。

1955 年为本研究所成立的 10 周年。这些年来，本研究所的科学工作一直是在医学科学院院士华西里·阿列克瑟耶夫·吉良罗夫斯基(Василий Алексеевич Гиляровский)教授的领导下进行的。1956 年 1 月 7 日适值他的 80 岁寿辰，从事科学-教育、医疗与社会活动的 55 周年，本研究所的全体工作人員謹向他致以热烈的祝賀。

苏联保健部

精神病学研究所所長

費多托夫(Д.Федотов)