

УДК: 616.89:351.741-084

*А.В. Абрамов, В.Ю. Омелянович***ОПЫТ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЕРВИЧНЫХ ПСИХОПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ЭТАПАХ ОТБОРА КАНДИДАТОВ НА СЛУЖБУ В ОРГАНЫ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ И АБИТУРИЕНТОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ СИСТЕМЫ МВД**

Донецкий государственный медицинский университет им.М.Горького

Ключевые слова: психопрофилактика, психические расстройства, военно-врачебная экспертиза, профессиональный отбор, сотрудники органов внутренних дел

Профилактика психических и поведенческих расстройств среди сотрудников органов и подразделений внутренних дел является одним из основных направлений деятельности ведомственной психиатрической службы системы МВД Украины. Специфика выполняемой сотрудниками органов внутренних дел работы, характеризующейся высокой степенью риска, необходимостью четкого и адекватного реагирования в быстро меняющейся обстановке, доступом к секретной информации и огнестрельному оружию, обуславливает необходимость постоянного совершенствования психопрофилактических мероприятий, исключения случаев служебного использования лиц с психическими и поведенческими расстройствами. В качестве основного и, пожалуй, наиболее эффективного метода первичной психопрофилактики следует рассматривать жесткий медицинский отбор кандидатов на службу в органы внутренних дел при проведении военно-врачебной экспертизы. Критериями отбора в данном случае является отсутствие психической патологии, как на момент осмотра, так и в анамнезе [1], хотя, по мнению авторов, «донозологические», «предболезненные» состояния [2-7], которые в рамках действующего законо-

дательства не являются противопоказаниями к приему на службу (и даже не могут быть зафиксированы в медицинской документации в качестве диагноза), следует так же рассматривать в качестве факторов прогностически неблагоприятных, предполагающих применение индивидуального дифференцированного подхода при вынесении ведомственной военно-врачебной комиссией экспертного решения о годности к службе в органах внутренних дел.

В данной работе предпринята попытка исследования динамики изменения заболеваемости психическими и поведенческими расстройствами среди кандидатов на службу в органы внутренних дел (ОВД) и абитуриентов ВУЗов системы МВД, выявленной при проведении военно-врачебной экспертизы в одной из крупных промышленных областей Украины в сравнении с заболеваемостью указанного контингента в других областях и по Украине в целом. На основе сравнения выявляемости психических расстройств на этапе приема на службу в ОВД и заболеваемости сотрудников ОВД предпринята попытка анализа эффективности существующей системы первичной психопрофилактики ведомственных медицинских учреждений МВД Украины.

Материал и методы исследования

Работа основывается на изучении заболеваемости группы кандидатов на службу в ОВД, абитуриентов ВУЗов системы МВД, признанных негодными к службе в связи с психическими и поведенческими расстройствами, а также сотрудников органов внутренних дел с психическими расстройствами, выявленными в процессе службы. В работе использованы архивные данные военно-врачебной комиссии УМВД Ук-

раины в Донецкой области, Центра психиатрической помощи и профессионального психологического отбора ОЗО УМВД Украины в Донецкой области, обзоры и статистические сборники МВД Украины за 1999 – 2003 гг.

Для проведения математического анализа был использован метод описательной статистики, метод углового j^* преобразования Фишера, корреляционный анализ Пирсона [8, 9].

Результаты исследования и их обсуждение

1. Анализ заболеваемости психическими и поведенческими расстройствами сотрудников органов внутренних дел, кандидатов на службу в ОВД и абитуриентов ВУЗов системы МВД Украины.

В течение рассматриваемого периода общая психическая заболеваемость сотрудников органов внутренних дел Донецкой области (таб. 1) уменьшилась с 17,4 на 1000 в 1999 г. до 8,2 на 1000 в 2003 г. (среди аттестованных сотрудников – с 17,57 на 1000 в 1999 г. до 1,1 на 1000 в 2003 г.). Уменьшилась так же и первичная заболеваемость аттестованных сотрудников органов

внутренних дел (с 5,36 на 1000 в 1999 г. до 1,1 на 1000 в 2003 г.).

Среднереспубликанские показатели общей заболеваемости колебались в пределах от 16,37 на 1000 до 34,2 на 1000, однако выявленный в результате проведенного анализа углового j^* преобразования Фишера крайне низкий уровень статистической значимости отличий ($p > 0,1$) дает возможность говорить о достаточно стабильном уровне общей заболеваемости сотрудников органов внутренних дел расстройствами психики и поведения на протяжении всего рассматриваемого периода (1999-2003 гг.).

Таблица 1

Психическая заболеваемость сотрудников ОВД в 1999-2003 гг.

Регион	Донецкая область					Украина				
	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Психическая заболеваемость аттестованных сотрудников ОВД (на 1000)										
Общая	17,6	17,54	15,0	2,4	1,1	20,3	20,31	21,3	16,4	34,2
Первичная	7,13	4,09	4,26	2,7	0,7	6,52	7,88	8,0	6,35	10,8
Психическая заболеваемость кандидатов на службу в ОВД и абитуриентов ВУЗов системы МВД (на 1000)										
Кандидаты	15,7	14,2	14,6	7,31	0,63	27,0	25,4	23,9	17,0	14,0
Абитуриенты	8,1	4,38	12,4	18,4	0	1,06	10,1	11,4	13,0	7,0

За период с 1999 по 2003 гг. осмотр военно-врачебными комиссиями органов внутренних дел прошли в связи с поступлением на службу в ОВД (кандидаты на службу) 147548 человек, в связи с поступлением в ВУЗы системы МВД (абитуриенты) - 70852 человека. Из них почти что каждый десятый проходил осмотр военно-врачебной комиссией УМВД Украины в Донецкой области (7,4% - 16093 человека). Негодными к службе в ОВД в связи с психическими расстройствами были признаны 3236 кандидатов на службу в ОВД и 829 абитуриентов ВУЗов системы МВД Украины. Из них у 129 кандидатов на службу и у 41 абитуриента психические расстройства были диагностированы при осмотре ВВК Донецкой области.

На протяжении всего рассматриваемого периода в Донецкой области наблюдались более низкие, чем в среднем по Украине показатели психической патологии, выявленной при проведении военно-врачебной экспертизы (таб. 1), однако динамика этих изменений по Украине и по Донецкой области по категориям кандидатов на службу в ОВД и абитуриентов ВУЗов систе-

мы МВД совпадает. Принимая во внимание тот факт, что в Донецкой области, как и в среднем по Украине, динамика изменений показателя психической патологии практически совпадает, можно допустить, что причиной изменений показателей были одни и те же факторы.

Особого внимания заслуживает рассмотрение причин резкого падения показателя психической патологии в Донецкой области среди абитуриентов ВУЗов системы МВД (с 18,4 на 1000 в 2002 г. до 0 в 2003 г.). Следует отметить, что падение этого показателя наблюдалось в 2003 г. не только в Донецкой области, но и в таких областях, как Запорожская (с 12,0 на 1000 в 2002 г. до 0 в 2003 г.), Киевская (с 3,0 на 1000 в 2002 г. до 0 в 2003 г.), Полтавская (с 2,0 на 1000 в 2002 г. до 0 в 2003 г.), Ровенская (с 6,0 на 1000 в 2002 г. до 0 в 2003 г.), а во Львовской области и г. Севастополь на протяжении последних 5 лет, в Полтавской и Тернопольской – на протяжении 4 лет этот показатель вообще был равен нулю.

К сожалению, в статистических сборниках Минздрава Украины отсутствуют данные о распространенности психической патологии среди

граждан Украины в возрасте от 17 до 21 года (основной возрастной диапазон абитуриентов ВУЗов), что делает невозможным сравнение контингентов кандидатов на учебу в гражданских ВУЗах и, прошедших предварительные (перед медицинским освидетельствованием) этапы кадрового отбора, абитуриентов ВУЗов системы МВД. Однако отмеченные выше особенности психической заболеваемости рассматриваемого контингента в ряде областей Украины указывает на то, что снижение данного показателя в Донецкой области не является исключительным и, скорее всего, зависит от уровня психического здоровья пациентов, а не объясняется какими-либо субъективными факторами в работе Цента ПП и ППФО УМВД Украины в Донецкой области.

В результате проведенного статистического анализа заболеваемости, выявленной при осмотре военно-врачебными комиссиями кандидатов на службу в органы внутренних дел и общей заболеваемости сотрудников ОВД на протяжении 1999 – 2003 гг. была выявлена значимая отрицательная корреляционная связь ($r = -0,544$; $p = 0,002$). Практически такая же отрицательная корреляция была выявлена при анализе первичной заболеваемости сотрудников ОВД и кандидатов на службу в органы внутренних дел ($r = -0,543$; $p = 0,002$). Отмеченную особенность, на наш взгляд, следует расценивать как свидетельство и качества первичной психопрофилактической работы при отборе кандидатов на службу в органы внутренних дел, эффективности метода оздоровления контингента, работающего в ведомстве путем исключения приема на службу лиц с психической патологией (включая психические расстройства в личном анамнезе).

При статистическом анализе заболеваемости, выявленной при осмотре абитуриентов ВУЗов системы МВД и заболеваемости (общей и первичной) сотрудников ОВД так же была выявлена статистически значимая ($p < 0,001$) отрицательная корреляция, однако ее уровень настолько низок ($r < 0,27$), что говорить о наличии связи между данными явлениями в рассматриваемых контингентах весьма спорно. Полученный результат может быть объяснен тем, что между моментом психиатрического освидетельствования абитуриентов и началом службы в ОВД лежит временной промежуток в пять лет и эффективность, декларированного существующим законодательством, исключения приема в органы внутренних дел граждан с диагностированными (согласно критериям МКБ-10) психическими расстройствами без отсева лиц, у которых по

результатам комплексного психолого-психиатрического обследования имеется высокая вероятность развития психических расстройств, в долгосрочной перспективе представляется сомнительной.

2. Анализ структуры заболеваемости психическими и поведенческими расстройствами сотрудников органов внутренних дел, кандидатов на службу в ОВД и абитуриентов ВУЗов системы МВД Украины.

Для более детального и точного исследования эффективности первичных психопрофилактических мероприятий в системе МВД Украины нам представляется необходимым провести анализ структуры заболеваемости сотрудников органов внутренних дел, а так же кандидатов на службу в ОВД и абитуриентов ВУЗов системы МВД (т.е. контингента, который был отсеян на этапах проведения военно-врачебной экспертизы).

Структура общей заболеваемости аттестованных сотрудников органов внутренних дел свидетельствует о том, что как в Донецкой области, так и в органах внутренних дел Украины в целом, наблюдался рост заболеваемости органическими, включая симптоматические, расстройствами психики при параллельном снижении заболеваемости невротическими, связанными со стрессом и соматоформными расстройствами.

В общеукраинской выборке органические психические расстройства на протяжении периода 1999-2003 гг. встречались в 36,36% - 56,0% случаев установления психиатрического диагноза. В Донецкой области данный показатель колебался от 20,05% до 56,25%. Невротические расстройства в структуре психической заболеваемости сотрудников ОВД имели место в 37,9% - 58,3% в среднем случаев по Украине и в 40,63% - 69,7% в Донецкой области. Остальные группы психических расстройств (согласно МКБ-10) в структуре психической патологии сотрудников органов внутренних дел не превышали 3%.

Анализ структуры психической заболеваемости среди кандидатов на службу в ОВД указывает на то, что за период с 1999 по 2003 гг. из лиц, признанных негодными по результатам психиатрического осмотра в Донецкой области, 68,2% страдали психогенными расстройствами психики (реактивные психозы и невротические расстройства), 28,68% - расстройствами личности, 1,55% - психическими расстройствами вследствие органического поражения головного мозга и 0,78% - умственной отсталостью. Негодных к поступлению в ВУЗы системы МВД по причине наркологической патологии, шизоф-

рени и других бредовых расстройств в 1999-2003 гг. не было.

По Украине в среднем наиболее распространенными среди кандидатов на службу в ОВД были психогенные расстройства психики (51,12%), расстройства личности (18,22%) и умственная отсталость (21,94%). Как видно из приведенных данных, при совпадении основных кластеров психических расстройств, обращает на себя внимание значительно более низкий процент лиц, страдающих умственной отсталостью из контингента, который проходил осмотры ВВК Донецкой области.

Этот факт может быть объяснен региональными особенностями контингента, который отбирает кадровый аппарат УМВД Донецкой области – это городские жители с неотягощенной алкоголизацией и другими патогенными факторами наследственностью, со средним специальным, а часто и высшим образованием, прошедших службу в вооруженных силах и уволенных по окончании срока службы в звании сержантов и старшин.

Среди абитуриентов ВУЗов системы МВД в 1999 - 2003 гг. в Донецкой области наиболее широко были представлены психогенные психические расстройства (реактивные психозы и невротические расстройства) – 63,42% и рас-

стройства личности – 17,07%, что дает возможность говорить об этих группах психических расстройств, как о наиболее типичных для контингента, признанного негодным военно-врачебной комиссией УМВД Донецкой области для службы в ОВД в возрасте от 17 до 25 лет.

Среди абитуриентов ВУЗов системы МВД по Украине в целом также преобладали психогенные психические расстройства (64,92%) и расстройства личности (15,62%), однако, как и в случае с группой кандидатов на службу в ОВД, значительно более широко, чем в Донецкой области, были представлены лица с умственной отсталостью и задержками психологического развития. Признанных негодными к поступлению в ВУЗы системы МВД в связи с органическими психическими расстройствами было 12,2%, в связи с умственной отсталостью – 2,44%, в связи с наркологической патологией – 2,44%.

Для исследования влияния уровня выявляемости психических расстройств на этапе осмотра военно-врачебной комиссией кандидатов на службу в ОВД и учебу в ВУЗах системы МВД на заболеваемость психическими расстройствами сотрудников органов внутренних дел, был проведен корреляционный анализ структуры заболеваемости указанных контингентов (таб. 2).

Таблица 2

Результаты корреляционного анализа Пирсона психической заболеваемости кандидатов на службу в ОВД, абитуриентов ВУЗов системы МВД и сотрудников органов внутренних дел в 1999 – 2003 гг.

Контингент Группы заболеваний	Кандидаты-сотрудники		Абитуриенты-сотрудники	
	r	p	r	p
F 0	-0,55417	0,016337	0,487551	0,016442
F 1	-0,76354	0,16481	0,504504	0,401445
F 2	-0,09525	0,020342	0,412226	0,058932
F 3	-0,46458	0,043844	-0,60491	0,044001
F 4	0,775464	0,000543	-0,38688	0,000891
F 6	0,658391	0,001471	0,498164	0,007724

Статистически значимая отрицательная корреляция была выявлена при сравнении заболеваемости сотрудников ОВД и кандидатов на службу в ОВД органическими психическими расстройствами ($r = -0,55$; $p = 0,02$), аффективными расстройствами ($r = -0,47$; $p = 0,04$). Данный результат свидетельствует об эффективности мероприятий по первичной профилактике указанных видов психической патологии. Вместе с тем по группам психических расстройств, классифицируемых в диагностических рубриках F 1 и F 2, статистически значимой корреляции вы-

явлено не было, а по расстройствам рубрик F 4 и F 6 была выявлена статистически значимая положительная корреляция, что свидетельствует об отсутствии влияния медицинского психолого-психиатрического отбора на заболеваемость данными видами психических расстройств в системе МВД Украины. Подобная ситуация наблюдается и по результатам корреляционного анализа заболеваемости, выявленной при осмотре военно-врачебными комиссиями абитуриентов ВУЗов системы МВД (значимая отрицательная корреляция выявлена только

при анализе заболеваемости аффективными расстройствами).

Таким образом, эффективность психопрофилактических мероприятий первичного звена в системе органов внутренних дел в целом можно характеризовать как удовлетворительную. Однако, приведенный выше, детальный анализ взаимосвязи структуры заболеваемости кандидатов на службу в ОВД, абитуриентов ВУЗов системы МВД и сотрудников органов внутренних дел указывает на сомнительный характер адекватности современной системы психолого-психиатрического отбора.

Как в случае с кандидатами на службу в ОВД, так и в случае с абитуриентами ВУЗов системы МВД, отсутствие значимого влияния первичных психопрофилактических мероприятий (углубленное психолого-психиатрическое обследование и отсев лиц, страдающих психическими расстройствами) на заболеваемость в системе МВД шизофренией и другими бредовыми расстройствами, а так же наркологическими расстройствами объясняется тем, что отмеченные заболевания при осмотре пациентов военно-врачебными комиссиями зачастую не имеют преморбидных клинических маркеров (за исключением разве что специфического семейного анамнеза), к тому же их распространенность в системе МВД достаточно низка (F 1 – 1,3%, а F 2 – 0,8% в структуре психической заболеваемости).

Совсем по иному представляется нам взгляд на ситуацию первичной профилактики невротических расстройств и расстройств личности. Существующая система медицинского отбора в системе МВД Украины не позволяет рассматривать в качестве критериев годности-негодности к службе ни «предболезненные» формы психической патологии [4, 5, 7], ни факторы, влияющие на состояние здоровья (глава Z МКБ-10) [10], ограничивая первичную психопрофилактику исключительно отсевом граждан, страдающих клинически выраженными видами психической патологии. А ведь именно факторы, перечисленные в указанной главе МКБ-10 (глава XXI (Z)), как выявляемые при объективном психиатрическом осмотре (акцентуации характера,

выгорание и др.), так и анамнестические (родительская гиперопека, проблемы, связанные с социальной средой и др.) в сочетании со специфическим психотравмирующим воздействием службы в органах внутренних дел (жесткие взаимоотношения в коллективе, частые и интенсивные стрессы, напряженный график работы) во многом обуславливают развитие «пограничных» психических расстройств.

В отношении первичной профилактики наркологической патологии в органах внутренних дел также недопустим «минздравовский» подход, о чем свидетельствует, отмеченное выше, отсутствие влияния психолого-психиатрического отбора на снижение заболеваемости расстройствами, связанными с употреблением психоактивных веществ. Анамнестические сведения об эпизодическом употреблении наркотиков, даже таких «легких», как тетрагидроканнабинолы или склонность к частому или обильному употреблению спиртных напитков так же должны являться достаточным поводом для индивидуального подхода в вопросе экспертной оценки годности к поступлению на службу (учебу) в органы внутренних дел.

Подводя итог вышесказанному, следует отметить, что настоящие подходы к первичной профилактике психических расстройств в органах внутренних дел являются недостаточно эффективными. Специфические задачи, стоящие перед ОВД, предъявляют специфические требования к уровню психического здоровья его сотрудников, что должно в корне отличать медицинские критерии годности к службе от тех критериев, которые использует Министерство здравоохранения при профилактических психиатрических и наркологических осмотрах лиц гражданских специальностей (критерий «здоров – болен»). Безусловно, для разработки и научного обоснования адекватных первичных психопрофилактических мероприятий в ОВД необходимы дальнейшие, возможно междисциплинарные (психолого-психиатрические, социологические) исследования, а для внедрения новых подходов в практику – воля руководства МВД и энтузиазм работников ведомственной медицины.

А.В. Абрамов, В.Ю. Омелянович

ДОСВІД ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПЕРВИННИХ ПСИХОПРОФІЛАКТИЧНИХ ЗАХОДІВ НА ЕТАПАХ ВІДБОРУ КАНДИДАТІВ НА СЛУЖБУ В ОРГАНИ ВНУТРІШНІХ СПРАВ ТА АБІТУРІЄНТІВ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ СИСТЕМИ МВС

Донецькій державних медичний університет ім. М. Горького

У статті наведені результати аналізу психічної захворюваності кандидатів на службу в органи внутрішніх справ, абітурієнтів ВНЗів системи МВС та співробітників органів внутрішніх справ. На ґрунті математично-статистичного аналізу структури психічної захворюваності вказаних контингентів виявлений ступень ефективності заходів по первинній профілактиці окремих видів психічної патології в системі органів внутрішніх справ, вказані недоліки існуючої системи психолого-психіатричного відбору на службу в ОВС та висунуті загальні напрямки по її вдосконаленню. (Журнал психіатрії та медичної психології. — 2004. — № 4 (14). — С. 134-139)

A. V. Abramov, V. Yu. Omelianovich

EXPERIENCE OF A RATING OF EFFICIENCY PRIMARY PSYCHOPROPHYLAXIS OF MEASURES AT STAGES OF SELECTION OF THE CANDIDATES ON A SERVICE IN INTERNAL AFFAIRES BODIES AND THE ENTRANTS OF HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS IN THE SYSTEM OF INTERNAL AFFAIRES BODIES

Donetsk State Medical University by M. Gorky

The results of the analysis morbidity by mental frustration of the candidates on a service in law-enforcement bodies both entrants of colleges and employees of the ministry of internal businesses are resulted in clause. The mathematical-statistical analysis of structure mental morbidity and measure of efficiency of methods of preventive maintenance on clusters of mental frustration is carried out. The lacks of system of psychological-psychiatric selection of the candidates on a service are marked, the directions of perfection are put forward. (The Journal of Psychiatry and Medical Psychology. — 2004. — № 4 (14). — P. 134-139)

Литература

1. Наказ МВС України від 06.02.2001 р. № 85 “Про затвердження Положення про діяльність військово-лікарської комісії та Порядку проведення військово-лікарської експертизи і медичного огляду військовослужбовців та осіб рядового і начальницького складу в системі МВС”.
2. Абрамов В.А., Пуцай С.А., Ковалев Н.А. Состояния психической дезадаптации в организованной популяции трудящихся // Клинико-социальные и биологические аспекты адаптации при нервно-психических и наркологических заболеваниях. - Т 1. - Красноярск, 1990. - С. 4-6.
3. Абрамов В.А., Пуцай С.А. и др. Структура предболезненных нервно-психических расстройств по данным скрининга // Тезисы II научно-практической конференции психиатров и наркологов Донбасса. - Донецк, 1990. - С. 66-67.
4. Александровский Ю.А. Дифференцированный анализ начальных проявлений невротических расстройств // Актуальные вопросы пограничной психиатрии. - Ч. II., 1989.
5. Александровский Ю.А. Состояния психической

дезадаптации и их компенсация. М. – 1976.

6. Олефиренко В.Л., Омелянович В.Ю. Личностно-ориентированный подход к первичной профилактике посттравматических стрессовых расстройств в системе органов внутренних дел. // Журнал психиатрии и медицинской психологии. – 2003. - №1 (10), - С. 45-52.

7. Семке В.Я. Донозологические и начальные формы в клинике пограничной психиатрии // Клинические и организационные аспекты начальных проявлений нервно-психических заболеваний. - Барнаул. - 1987. - С. 45-47.

8. Методическое письмо по вычислению основных показателей деятельности психоневрологических лечебных учреждений. – Д.,-1970. - С. 14.

9. Сидоренко Е.В. Методы математической обработки в психологии. С.-Пб., 1996. – С. 158-177.

10. Купер Дж.Э. Классификация психических и поведенческих расстройств. Карманное руководство к МКБ-10. – К., Сфера. – 2000. – С.388-394.

Поступила в редакцию 26.06.2004