

**УЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОГЛИКНИ  
САКЛАШ ВАЗИРЛИГИ**

**ОЛИЙ ВА УРТА ТИББИЙ ТАЪЛИМ БУЙИЧА  
УКУВ-УСЛУБ ИДОРАСИ**

**АНДИЖОН ДАВЛАТ  
ТИББИЁТ ИНСТИТУТИ**



**ХОТИРА ВА ДИККАТНИНГ ТИББИЙ  
ПСИХОЛОГИЯ ВА ПСИХИПАТОЛОГИЯСИ**

**Тиббиёт институти талабалари  
учун амалий қулланма**

**Андижон - 2002**

## **Асосий ишлаб чикарган муассаса: Андижон Давлат тиббиёт институти психиатрия, наркология ва тиббий психология кафедраси**

Муаллифлар:

М.Л.Аграновский – тиббиёт фанлар доктори, профессор, психиатрия, наркология ва тиббий психология кафедраси мудири

Б.У.Мадъярова – психиатрия, наркология ва тиббий психология кафедраси асистенти

Ш.Р.Урманов – психиатрия, наркология ва тиббий психология кафедраси асистенти

В.МАграновский - психиатрия, наркология ва тиббий психология кафедраси клиник ординатори

Такризчилар:

1. К.К.Солиев - Андижон Давлат тиббиёт институтининг тиббиёт фанлари доктори, профессор, эндокринология курси билан госпитал терапия кафедраси мудири
2. А.М.Каримов - Андижон давлат тиббиёт институтининг тиббиёт фанлари номзоди, доцент, неврология ва болалар неврология кафедраси мудири

Ташки такризчи:

1. Б.А.Тошматов – I Тошкент Давлат тиббиёт институтининг тиббиёт фанлари доктори, профессор, психиатрия кафедраси мудири, Узбекистон республикаси бош психиатри

Тиббиёт институти талабалари, врач-психиатр ва умумий амалиётидаги врачлар учун тайёрланган

Услубий курсатма М.Л.Аграновский – тиббиёт фанлар доктори, профессор, психиатрия, наркология ва тиббий психология кафедраси мудири, Б.У.Мадъярова, Ш.Р.Урманов – психиатрия, наркология ва тиббий психология кафедраси асистентлари ва В.МАграновский – психиатрия, наркология ва тиббий психология кафедраси клиник ординатори томонларидан тайёрланган

### **ХОТИРА ВА ДИККАТНИНГ ТИББИЙ ПСИХОЛОГИЯ ВА ПСИХОПАТОЛОГИЯСИ**

**ХОТИРА** – бу нихоятда ажойиб, ахамиятли ва кандайдир бир сирли рухий жараёндир. Бу жараён турли максадга йуналтирилган самарали фаолиятни олиб боришига ёрдам беради ва умумий хаётий хулк атворни амалга оширади.

Хотира – бу утмишдаги тажрибани акс эттирилиши булиб, у илгари идрок килинган нарса ва ходисаларни, кечирган туйгу, уйланган фикр ва килинган харакатларни эсда колдириш, эсда саклаб туриш хамда кейинчалик эсга туширишдан иборат рухий жараёндир, яъни мурракаб рухий жараёнларининг катори.

Хотиранинг физиологик асоси – асаб системасини пластиклигидир. Бош миянинг хужайралари, яъни юкори ташкиллаштирилган модда – бу олий даражали пластикликка эга булган материядир.

Хотиранинг онтогенетик ривожланиши ДНК – РНК – оксил (РНК – оксил эхтимол) системанинг ёрдами билан амалга оширилади.

Хозирги пайтгача хотиранинг механизимида ДНКнинг ахамияти шубҳали деб хисобланади. Флекснер гипотезаси буйича: эслаб колиш РНК синтезини ва оксилларни ишлаб чикаришини юргизиб юборади.

Индивидуал хотира («онтогенетик» хотира) муайян кетма кетликда ривожланади. Урганиш жараёнининг бошланишида РНК молекулалари танланган холда синтез килинади, кейин эса янги ишни олиб бориш учун функционал синапслар хосил булади (бош мия доирасидаги холино-, адрено-, серотонин реактивли биокимёвий системалар) ва кейинги боскичда «узок муддатли» хотирани функциясини аниклайдиган РНК хужайраларини синтези содир булади, лекин бу ерда РНК оралиқ функцияни бажаради.

Ахборотни давомли саклаш жараённида бевосита ролни, танланган холда синтез килинган, оксиллар бажаради.

Изни киска муддатли хотирадан узок муддатли хотирага утказиш учун 30 дакика гача вакт керак.

Хотира учта таркибий кисмлардан (жараёнлардан) иборат:

- I. Эслаб колиш (реценция, импрегнация ёки фиксация)
- II. Эсада саклаб туриш (ушлаб колиш, ретенция)
- III. Эсга тушуриш (репродукция)

### Эслаб колиш

1. **=Тасвирлаш.=** Инсон катта хажмдаги ахборотни хаттоки бир маротаба ва киска вакт мобайнида куриб эслаб колиши хам мумкин. Бу хусусият феноменал хотирили кишиларга хос (киши варакдаги нарсани укиб чикмасдан уни суратга олгандай булади). =Тасвир= кишини хиссий жихатдан таъсирлантириб юборган воеаларни акс эттиради;
2. **Ихтиёrsiz эслаб колиш** - эсада олиб колишнинг сифати, яъни эсада олиб колишнинг тулалиги, аникилиги ва мустахкамлиги, эсада олиб колинадиган материалнинг характеристига, материалнинг кандай идрок килинишига бодлик. Купинча беихтиёр идрок килинган нарса ва ходисалар беихтиёр эсада сакланиб колади. Бундай холда купрок бизда кучли хиссиёт уйготиши билан ажралиб турадиган, яъни узининг ранг-баранглиги, овози, кузга яккол куриниб туриши билан ажралиб турадиган нарса ва ходисалар беихтиёр эсада олиб колинади. Бунда инсон бирон бир нарсани эслаб колиш учун максад куймайди. Ихтиёrsiz эслаб колиш доим такрорланиб таъсир этиб турган воеаларни акс эттиради. Масалан, бир ёшдан бошлаб бола маълум бир тил мухитида усуб ривожланса, шу она тилининг сузлари ихтиёrsиз равишда эслаб колинади;
3. **Ихтиёрий эслаб колиш** – кишилардаги эслаб колишнинг асосий шакли хисобланади. Эслаб колишнинг бу тури иш фаолиятга керак булган билим ва куникумаларни саклаш билан бодлик. Бу холда максад куйилади ва эслаб колинадиган материалда диккатни жамланиши зарур булади. Ихтиёрий эсада олиб колишга тафаккур фаол таъсир курсатади: эсада олиб колишга жазм килиш, максадга эришиш учун интилиш, керак материални танлаш, мотивация (нима максад билан эсада колдириш кераклигини билиш) – буларнинг хаммаси тафаккур фаолиятидир. Ихтиёрий эсада колдиришида ирода хам таъсир курсатади: эсада олиб колишда каттагина кийинчиликларга дуч келар эканмиз, бунда албатта ирода иштирок этади. Ихтиёрий эслаб колишининг вариантларидан бири ёдлаб олишдир. Бу куйидагича булиши мумкин:
  - а) сузма-суз (шेър ва цитаталарни ёдлаб олганда)
  - б) текстга якин килиб ёдлаш. Бунда ёдлаб олиш текст материали асосида амалга оширилади. Инсон эсга туширишда текстдаги маълумотлардан фойдаланади,

аммо уни тулалигича эсга тушира олмайди, яъни текстдаги гап ва сузларни урнини алмаштириб ёки умуман тушуриб колдириши мумкин, лекин сузларнинг асосий фонд ва логик (мантикий) маъноси сакланиб колинади. в) маъновий ёдлаб олишда текстнинг асосий низомлари ва улардаги боғламлар сакланиб колинади. Киши материал материал моҳиятини тушуниб эслаб колади.

Эслаб колиш - эслаб колинаётган материалнинг боғламлари характери буйича механик ва маъновий турларга ажратилади. Маъновий эслаб колиш материални чукур тушунушини тахмин килади. Эсда олиб колинадиган нарса ва ходисаларнинг умумий ва мухим белгиларини, улар уртасидаги сабабият хамда натижа боғланишларни англаш эсда олиб колиш – маъновий (логик) тарзда эсда олиб колишадир. Материалнинг маъносига тушунмасдан сурункасига кайтара бериб, ёдлаш оркали эсда олиб колиш механик эсда олиб колиш деб юритилади.

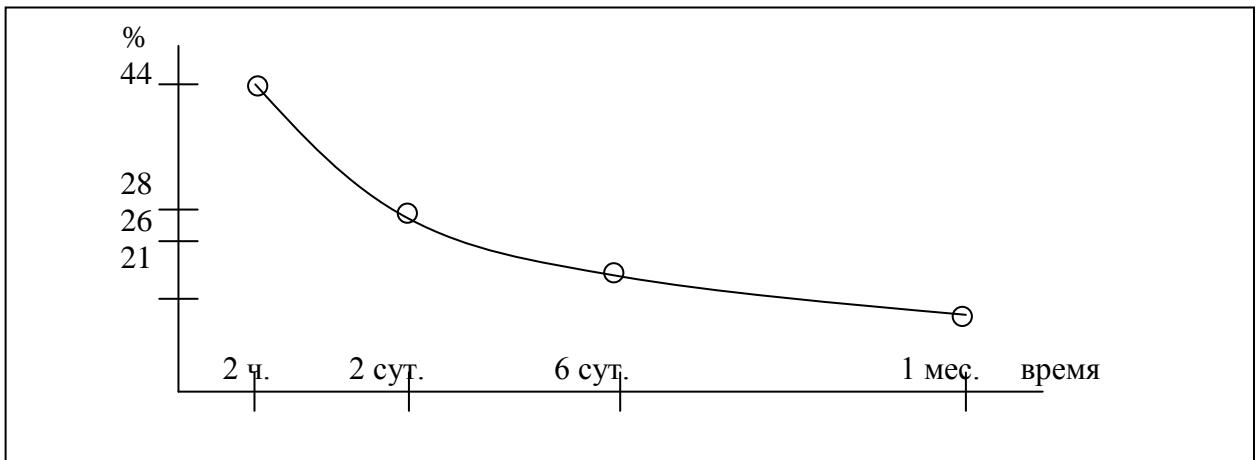
**Ихтиёrsиз эслаб колишнинг физиологик асоси** – биринчи сигнал система даражасида вактинча пайдо булган алокалардир, ихтиёрий эслаб колишнинг эса – иккинчи сигнал система даражасида пайдо булган алокалар.

### **Эслаб колишнинг айрим конуниятлари:**

- Эслаб колишни киши уз олдига куйган максадга боғликлиги.** Хиссий ёки амалий жихатдан ахамиятлирок максад – мустахкам эслаб колишга имкон беради.
- Эслаб колишни берилган материалнинг усулига боғликлиги.** Билимларни етказиш асосий омиллари – тил ва сиймолар.
- Эслаб колишни материалнинг логик тузилишига боғликлиги.**
- Эслаб колишни ёдлаб олиш жараёнини уюштирилишига боғликлиги.** Бу конунийт пухта уйланган кетма-кетлиги ва ёдлаб олинган материални вакт буйича таксимланишида намоён булади. Материални 2-3 маротаба кетма-кет укишдан кура, 2-3 соатдан кейин шу материални кайтариш самаралидир.
- Бирор бир нарсанни эслаб колиша хотиранинг хамма турларини ишлатиш керак.** Доим курув, эшитув ва харакатли хотирага асосланиш керак.
- Мурракаб материални эслаб колганда, уни албатта овоз чикариб эсда олиб колиш максадга мувофик.**

**Эсада саклаб туриш** – бу тажриба мобайнида олган маълумотларни хотирада озми-купми вакт мобайнида ушлаб колиш. Эсада саклаб туришни икки томони мавжуд: саклашнинг узи ва унутиш ёки эсдан чикариш. Инсон учун иккала томони хам мухим ахамиятга эга. Эсада саклаб туришнинг икки тури тафовут килинади: киска муддатли ва узок муддатли эсада саклаб туриш. Киска муддатли хотира – ахборотни бир неча сониядан тортиб бир-икки суткагача саклаб колиш, узок муддатли хотира – ахборотни бир неча ой ва йиллар давомида саклаб колишадир. Киска муддатли механик хотира кундалик хаётдан ва ишдан бош мияга келиб тушадиган маълумотларни сараланишида иштирок этади, бу эса келиб тушган ахборотдан хотирада узок вакт сакланиши лозим булганларини танлаб олиш имконини беради. Агар танлаб олишнинг бу физиологик механизми булмаганда эди, узок муддатли хотира доимий келиб турган ахборотдан жуда банд булиб колар эди, бу эса МНСни тез холдан кетишига олиб келар эди, шунинг учун хамма кераксиз ахборот эсдан чикарилади. Бу жараёнлар маълум бир конунийт буйича кечади, буни Эббингауз эгри чизиги билан ифодалаш мумкин. Эббингауз тажрибалари шуни курсатдики 13та бир-бирига боғлик булмаган сузларни ёдлагандан кейин 1 соатдан сунг ёдлаган материални факатгина 44% хотирада сакланиб колган, икки суткадан кейин эса – 28%. Кейинчалик унутиш жараёни секинлашган, ёдлашдан сунг 6 кун утгач хотирада ёдланган материални 26% сакланиб

колган. Бир ойдан кейин узок муддатли хотирада ёдланган сузлардан факатгина 21% эсда колган.



Эсдан чикариш айникса 1-2 соатдан кейин интенсив булиб кечади. Шунинг учун укилган материални бир неча вактдан кейин кайтариш керак булади. Олинган билимларни амалиётга тадбик килиниши уларни мустахкамрок сакланишига имкон беради. Онгда сакланган тажрибалар доимий узгаради ва умумлаштирилади.

Эсда саклаб туриш жараёни тафаккур билан чамбарчас болганган: материал системалаштирилади, иккинчи даражали нарсалар асосий нарсалардан чикариб ташланади, тегишли хулосалар ва умумлашмаларга мувофик равишда синтез ва анализ амалга оширилади.

**Эсга тушириш** – бу нарсаны, унинг узини шу пайтда идрок килмай туриб эсга туширишdir.

Эсга туширишнинг бир неча даражаси бор:

- Таниш (таниб олиш) – бу илгари идрок килинган нарса ва ходисаларни такрор идрок килганда эсга тушишидир. Масалан, имтихонга тайёрланган талаба ёдлаган материални бир-икки дакика мобайнида укиб чикса, уни тула эсга тушириши мумкин. Бу эсга туширишнинг биринчи даражаси;
- Эсга туширишни узи – материални идрок килмай туриб, кийналмасдан эсга туширишdir. Материал хотирада худди узидан-узи пайдо булаётгандек булади;
- Ярим-ёрти таниш – бу эсга туширишнинг шундай турики, бунда бирон бир нарсаны идрок килиш билан боялик булган баъзи бир тасаввур, фикрларгина гиравшира эсга тушади, бу нарса нотаниш эмаслиги хис килинади холос. Эсга туширишнинг бу турида хотирадаги материалнинг асосий сузи катта ахамиятга эга.

### **Хотиранинг хусусиятлари:**

Хотиранинг хусусиятлари инсоннинг мнемик функциясининг индивидуал хусусиятларини характерлайди.

- Хотиранинг хажми** – маълум бир вакт ичидаги эслаб колган ахборот микдори билан белгиланади. Маънога эга булмаган бутунлай янги материални кишилар одатда Мюллернинг сонига тенг булган хажмда эслаб коладилар, яъни маълум бир вакт бирлигига хотирада 7+2 битт ахборот сакланади.

Тажриба: Синалаётган одамга хорижий 10 суз укиб эшиттирилади. Агар у кейинчалик 5 ёки 7 сузни такрорлаб айтиб берса, хотираси нормал хисобланади, факатгина 4 сузни такрорлаб айтиб берса – хотираси пасайган, 9 ёки 10 сузни такрорлаб берса – хотираси яхши деб хисобланади.

2. **Хотиранинг аниклиги** – эсда олиб колинган материални аник килиб эсга тушириш кобилияти. Аввал идрок килинган ходиса ва объектлар образини (сиймосини) аник эсда саклаб туриш, сунгра худди кузгудаги сингари аник кайта тиклаш, эсга тушириш эйдегиз деб номланади (бу хусусият инглиз рассоми Рейнолдсда кузатилган, у портретларни эйдегик сиймолар асосида чизган).
3. **Хотиранинг мобилизацион кобилиятлиги (хозиржавоблиги)** – хозирги пайтда керакли материални эсга тушира олиш хусусияти.
4. **Тугри эслеётгандигига ишонч хосил килиш.** Бу кузатиш ва ишонтиришни ривожланиш даражаси билан бояланган. Кузатувчан одам диккатсиз одамга нисбатан узлаштирган нарсани эсга туширалаётган материални аниклигига купрок ишонади. Ишонувчан одам эса эсга туширалаётган материални тугирлигига камрок ишонади. Узок муддатга хотираада саклаш максади билан эсга олиб колиш дадил эсга туширишга ёрдам беради.

### **ХОТИРА ТУРЛАРИ:**

Хотира турларини бир неча таснифлари бор.

- I.
  1. **ЛОГИК СУЗЛИ (мантикий) ХОТИРА** – математик рамзга, логик схема, суз шаклдаги билимларга булган хотира. Бу материални маъносига тула тушиниб эсда колдириш асосидаги хотира.  
Суз-мантикий туридаги хотира назарий фикрлаш ва фалсафий мушоҳадалар юритишига мойил булган шахсларга хос.
  2. **СИЙМОЛИ (иконик) ХОТИРА** – факт маълум бир образларга, тасаввурларга булган хотира. Бу хотира тури узи бир неча турларга булинади:
    - а) эшитув хотираси
    - б) курув хотираси
    - в) харакатли хотира
    - г) тактил хотира
    - д) хид билиш хотираси
    - е) таъм билиш хотираси
  3. **МЕХАНИК (бевосита) ХОТИРА**  
Бу хотираада механик эслаб колиши яхши ривожланган.
  4. **ХИССИЁТЛИ (аффектли) ХОТИРА**  
Яккол хисли воеаларни эслаб колишида хотира яхширок ишлайди. Кишининг муайян кечинмалари хис-туйгулари билан боялик булган хотира.
- II.
 

Ахборотни саклаш давомлиги буйича таснифи:

  1. **КИСКА МУДДАТЛИ ХОТИРА** – бунда ахборот бир неча дақика, соат ёки бир неча кун мобайнида сакланади.
  2. **УТА КИСКА МУДДАТЛИ ХОТИРА (оператив хотира)** – бунда ахборот сониянинг бир неча хисса мобайнида сакланади.
  3. **УЗОК ДАВОМЛИ ХОТИРА** – бунда ахборот бир неча йиллар мобайнида сакланади.
- III.
 

Хотиранинг ихтиёрийлиги буйича таснифи:

  1. **ИХТИЁРСИЗ ХОТИРА** – бу хотира турида диккатни бир объектга жамланиши шарт эмас
  2. **ИХТИЁРИЙ ХОТИРА** – бу хотира турида эса диккатни бир объектга жамланиши талаб этилади.

### **ХОТИРА ПСИХОПАТОЛОГИЯСИ:**

Хотира психопатологияси туртда гурухга булинади:

- I. Гипермнезия
- II. Гипомнезия
- III. Амнезия
- IV. Парамнезия

I. Гипермнезия – бу тасодиф юзаки ассоциацияларга асосланган, репродукция кучайиши хисобига, хотиранинг дардчил зурайиши ёки кучайиши. Бунда одатда эслаб колиш кучаймайди, факат репродукция кучаяди. Бу патологик холат шизофрения, МДПнинг маниакал холатларда, иситмали делирийнинг бошлангич боскичидаги учраб туради.

II. Гипомнезия – бу хотиранинг пасайиши. Бунда - хам репродукция, хам эслаб колиш пасаяди. Беморлар янги нарсаларни кийин эслаб коладилар. Бу патологик холат бош мия кон томирлари атеросклерозининг бошлангич боскичидаги, гипертония касаллигидаги, карилик аклий заифликнинг бошлангич боскичидаги, эпилепсияда учрайди.

III. Амнезиялар – бу маълум бир вакт мобайнига хотирани йуколиши.

### **АМНЕЗИЯ ТУРЛАРИ:**

Амнезиялар учта гурухга булинади:

#### **1. Вакт буйича:**

- a) **Ретроград амнезия** – касалликдан илгари булган воеалар маълум вактга хотирадан йуколиб кетади. Бу холат бош мия шикастланишидан кейин, узини осиб сункасд килганда, реанимация клиникасида учрайди;
- б) **Антероград амнезия** – касалликдан кейин булган воеаларни маълум вактга хотирадан йуколиб кетиши. Бу холат БМШ, карахтилик, сопор ва кома билан кечадиган касалликларда учрайди.
- в) **Антероретроград амнезия** – бу юкоридаги турларни бирга кузатилиши.

#### **2. Динамика буйича:**

- а) **Регрессланувчи амнезия** – амнезия даври вакт утиши билан борган сари кискариб боради. Бу холат психогения ва стрессли вазиятларда кузатилади;
- б) **Стационар амнезия** – амнезия даври узгаришсиз колаверади, хеч кандай динамика кузатилмайди: хам яхшиланиши, хам ёмонлашув кузатилмайди.
- в) **Прогрессланувчи, юксалиб борувчи амнезия** – касаллик ёки вакт утиши билан хотиранинг прогредиентли пасайиши кузатилади. Бу холатни 1881 йили француз психиатри Рибо таърифлаган. Хозирги даврда бу холат Рибо конуни деб номланади. Бунда хотирани пасайиши кетма-кетлик асосида ривожланиб боради. Хотира маълумотларининг йуколиши янгидан эскига, соддадан мурракабга, якиндаги воеалардан, утмишдаги воеалага йуналган булади. Бу бузилиш карилик аклий заифлик ва прогрессив (ривожланиб борувчи) фалажда учрайди.
- г) **Ретардлашган, кечиккан амнезия.** Бемор аввал хамма нарсани эслайди, лекин ярим, бир соатдан кейин ёки бир-оз вактдан сунг касаллик давридаги воеалар унинг хотирасидан учади. Бу бузилиш онгнинг намозшомсимон хиралашувидан кейинги суд-психиатрик амалиётида учрайди.

#### **3. Объект буйича:**

- а) **Аффектоген амнезия** - бемор учун салбий булган воеалар хотирадан учади. Бу рухий шикастланишлар (халокат, табиий офатлар) билан боялик булган воеалардир;
- б) **Истерик амнезия** – купрок истерик характерга эга булган шахсларда учраб, улар учун ноҳуш =фойдасиз= булган воеа ва ходисалар хотирасидан сикиб чиқарилади.

- в) **Скотомизация** – бу маълум бир вактдаги ходисаларни хотирадан тушиб колиши. Клиник жихатдан истерик амнезиядан фарк килмайди. Истерик шахсларда амнезияни бу тури истерик амнезия, колганларда эса скотомизация деб номланади.
- г) **Кататим амнезия** – бемор учун ёкимсиз булган шахслар билан боғлик ходисаларни хотирадан учиши.
- д) **Анэкфория** – бу хотиранинг шундай бузилиши булиб, бунда вокеа факат эслатилганидан кейингина эсга тушади. Бу холат купрок талабаларда учрайди.
- е) **Фиксацион амнезия** – эслаб колиш кобилиягининг йуқолиши натижасида хозирги вактда булиб утаётган ходисаларни эслаб кола олмаслик.
- ж) **Палимпсест** (грек тилидан таржимаси - пергаментда уйиш) – инсон бирон бир вокеанинг баъзи бир лахзаларини эслай олмайди. Бу бузилиш алкоголизмнинг илк симптомларидан бири хисобланади.

#### **IV. Парамнезиялар** – хотира ёлғонлари.

Парамнезияларнинг турт тури фаркланади:

- а) **Псевдореминисценция** – бемор амнезия даврини хаётида олдин булиб утган вокеалар билан тулдиради;
- б) **Конфабуляция** – бемор амнезия даврини хаётида булмаган, узи уйлаб чикарган, баъзан фантастик, вокеалар билан тулдиради;
- в) **Редуплицирлашган эслашлар** - эхомнезиялар. Бу бузилиш амнезия билан боғлик эмас. Бемор булиб утган вокеаларни вакт маконида урнини алмаштириб куяди. Бу бузилишни дереализация билан киёслаш керак.
- г) **Криптомнезия** – хакикатда булган вокеалар билан тушда курган, укиган, эшитган вокеалар орасидаги фаркни йуқолиб кетиши, уларни аралашиб кетиши. Беморлар укиган, эшитган нарсаларини хакикатда булгандай эслashi мумкин, ва аксинча, булиб утган вокеаларни гуёки у укиган, эшитгандай эслashi мумкин.

### **ХОТИРА БУЗИЛИШЛАРИ БИЛАН КЕЧАДИГАН СИНДРОМЛАР**

#### **1. КОРСАКОВ СИНДРОМИ** (амнестик синдромокомплекс)

Бу синдром руҳий бузилишлар амнезия (фиксация, ретроград, ривожланиб борувчи, яъни прогрессланувчи), амнестик дезориентировка ва конфабуляция билан ифодаланади. Беморлар жойида, вактда ориентировка килолмайдилар, атрофдаги одамларни танимайдилар, уз палаталарини, жойларини топа олмайдилар, овкат еган-емаганлигини эслай олмайдилар, хозир курган, эшитганларини эслаб колмайдилар. Лекин bemorлар хотираларида касалликкача булган вокеаларни эса саклайдилар, исмларни, саналарни, барча булган вокеаларни хотирасида саклайдилар. Беморларда астеник бузилишлардан камхаракатлик, бехоллик, озиб кетиш, баъзида аффектив лабиллик ёки эйфория кузатилади.

Корсаков синдроми турли захарланиш туфайли пайдо булган касалликларда (биринчи навбатда алкоголизмда), БМШ сунг, мия усмаларида, юкумли касалликларда учрайди.

#### **2. Психоорганик синдром (Вальтер-Бюэль учлиги)**

Бир неча симптомлардан иборат булади:

1. Хотирани сусайиши
2. Тушуниш кобилиягининг пасайиши
3. Аффектларни тутиб турга олмаслик

Психоорганик синдромнинг турта варианти бор:

1. **Астеник турида** bemorларда тез жисмоний ва руҳий чарчашлик, толикиш, тажанлик, гиперестезия каби белгилар кузатилади;
2. **Эксплозив тури** жаҳлдорлик, узини тута олмаслик, дисмнестик бузилишларнинг енгил даражалари билан ифодаланади;

3. **Эйфорик турида** bemorларда бегамлик, уз шахсини тугри танкид килиш кобилиятининг пасайиши, интилишларининг тута олмаслиги қузатилади. Эйфория куринишдаги кайфиятнинг кутарилишлари қузатилиши мумкин;
4. **Апатик тури** bemorларнинг кизикиш доирасининг торайиши, атрофдаги шароитга, кишиларга хиссий бефарклиқ, дисмнестик бузилишлар билан ифодаланади.

Психоорганик синдром БМШнинг йироклашган даврида, бош миянинг кон томир ва бошка органик касалликларда учрайди.

## ДИККАТНИНГ ТИББИЙ ПСИХОЛОГИЯ ВА ПСИХОПАТОЛОГИЯСИ

**Диккат** – рухий фаолиятининг уюштирилган шакли булиб, муайян уйналишда булиши, одам онгининг объект ва ходисаларни саралаб идрок этишига каратилганлиги. Бошкача килиб айтганда, диккат – бу онгни бир нуктага туплаб, муайян бир объектга фаол каратилишидир.

Диккат одамнинг барча фаолиятларида, энг содда фаолиятдан тортиб (нинага ип такиш), энг мураккаб фаолиятигача (укиш, ёзиш каби) иштирок этади. Диккат эшигидан ташкарида колган нарса онгимизга бориб етмайди. Диккатнинг билиш жараёнида хам ахамияти катта. Диккат сезиш, идрок, тасаввур, хотира ва тафаккур жараёнларида хар вакт иштирок этади. Демак диккат барча акс эттириш жараённинг доимий йулдошидир. Лекин диккат барча рухий жараёнларда иштирок этса хам, ёлгиз узи хеч нарсани акс эттира олмайди.

Диккатнинг физиологик асоси бош мия кобигининг муайян жойларида оптимал кузгалувчанлик учокларида кузгалишнинг тупланишидир, бу вактда кобикнинг колган жойлари тормозланиш холатида булади (И.П.Павлов). Диккат пайтида онг бир нуктага топланади, бунда гуёки онг тигизланади, натижада онг доираси жуда хам ёркинлашади. Онгнинг энг тигизланган, ёки ёркин нуктаси диккатнинг фокуси (маркази) деб аталади. Шу марказга тушган барча нарсалар жуда тула, ёркин хамда жуда аник акс эттирилади.

Диккатнинг куйидаги турлари ажратилади:

1. **Ихтиёrsиз диккат** – бирон ташки сабаб билан ва бизнинг хохишимиздан ташкари хосил буладиган диккат. Ихтиёrsиз диккатни тугдирувчи сабаблар, бизга таъсир килувчи кузговчиларнинг кандайдир машхур хусусиятларидир: ёркинлиги, кучи, тусатдан содир булиши ва хоказо. Масалан, кутилмаганда хонага учиб кирган капалак, каттик товуш ва х.
2. **Ихтиёрий диккат** – бу диккатимиз каратилиши лозим булган нарсани олдин белгилаб олиб, онгли равишда куйилган максад билан ишга солинган диккат. Бу диккатнинг бошланиши ва бутун килинаётган иш мобайнида давом эттирилиши – куч ва зур беришни, яъни ироданинг иштирокини талаб килади. Шунинг учун уни иродавий диккат хам дейиш мумкин.
3. **Ихтиёрийдан кейинги диккат** – бу ихтиёрий диккатни жамланишида керак булган иродавий зур беришни пасайиши билан кечадиган диккатdir. Ихтиёрийдан кейинги диккат – бу диккатни бирон бир объектда, у шахсга ахамиятли булгани учунгина жамланишидир. У кизикиш асосида пайдо булади, лекин объект хусусиятлари билан bogлик холда келиб чиккан кизикиш эмас, балки шахс уйналишининг бир куринишидир.

### Диккатнинг йуналиш буйича турлари:

1. **Ташки диккат (перцептивли).** Бунда диккат объекти ташки дунёда жойланган, яъни бу манбаи онгимиздан ташкарида булган диккатdir. Бу атрофдаги ходисаларни кузатишида, бирон иш килишда содир булаётган диккатdir.
2. **Ички диккат.** Ички диккат объектлари - бу бизнинг сезги, туйгу ва хаёлларимиздир. Биз уз хиссиятларимизни, кечинмаларимизни, фикрларимизни кузатаётганимизда ички диккат намоён булади.

### **Диккатнинг хусусиятлари:**

1. **Диккатнинг хажми** – айни бир вактда одамнинг идрокига сигиши мумкин булган нарсалар микдори билан белгиланади;
2. **Диккатнинг таксимланиши** – айни бир вактда диккатни бир неча нарсага каратилишидир;
3. **Диккатнинг тупланиши** – диккатни бир объектга каратилиши;
4. **Диккатнинг баркарорлиги** – одам уз диккатини бирон нарса ёки ходисага узок муддат давомида муттасил каратиб тура олиши билан белгиланади;
5. **Диккатнинг кучувчанлиги** – бу диккатни бир нарсадан иккинчисига, бир фаолиятдан бошка бир фаолиятга кучиш хусусиятидир. Диккат чалгишидан фаркли, диккатни кучиши онгли равишда содир булади. Одам чалгиганда диккат объектини ихтиёrsиз холда узгартиради, диккатнинг кучишида эса одам уз олдига бошка бирон нарса билан шугулланишни ёки дам олишни максад килиб куяди.

### **Диккатнинг куйидаги бузилишлар ажратилади:**

1. **Паришонхотирлик** – диккатнинг чекланган объектларга узок вакт мобайнида каратилиб туришининг бузилиши. Бу бузилиш купинча чарчаганда, астеник холатларда кузатилади.
2. **«Олимнинг эътиборсизлиги» (сохта паришонхотирлик)** - диккатни уз хаёлларида жалб булиши. У бирон бир гоя билан банд булган, уз кечинмаларига берилган кишиларда кузатилади. Бу холда бундай кишилар атрофдаги нарса, ходисаларга эътибор бермайдилар, масалан, уларга берилган саволларга дикат кilmайдилар, эшитмайдилар. Ички диккатни юкори интенсивлиги ва кийин узгариши билан белгиланади.
3. **«Карилик паришонхотирлиги»** - диккат жамланишининг суст интенсивлиги ва кучувчанлигини кийинлашиши билан характерланади.
4. **Диккатнинг чалгиши** – диккатнинг кучиши кобилияти меъридан ошиб кетади, бунинг натижасида bemорлар хеч нарсага узок вакт диккатларини карата олмайдилар. Диккат бир объект ва фаолият туридан иккинчига кучиб туради. Бу хол фикрлашни тезлашиши билан бирга кечади ва маниакал синдромида кузатилади.
5. **Диккатнинг инертилиги** (кам харакатчанлиги, кучишининг кийинлашиши) – диккатнинг патологик фиксацияси, диккатнинг бир объектидан иккинчисига утиш механизмини бузилиши. Бу холат эпилепсия ва депрессив синдромда кузатилади.
6. **Апрозексия** – диккатнинг бутунлай уйколиб кетиши.

### **ХОТИРАНИ ТЕКШИРИШИДА АМАЛИЙ ТАВСИЯЛАР:**

1. Хотиранинг текшириши хам, диккатнинг текшириши хам анамнез йигиш пайтидан бошланади;
2. Текширалаётган кишидан 10 сузни эслаб колиш суралади. Ситалаётган киши диккат билан бир ёки куп марта (6-7 марта) сузларни эшитиб олади. Сунгра хотирасида салаш жараёнини урганиш учун ундан уша сузларни муайян вакт утказиб (15, 30, 60, 180 дакика) такрорлаш суралади. Одатда соглом синалаётган киши 10 сузни 4-5 марта такрор эшитганидан кейин тула такрорлашга кодир булади.
3. Бендер тести - курув-моторли хотирани текширишига йунатилтирилган. Синалаётган киши таклиф килинган шаклларни аввал асил нусхада, кейинчалик эса хотирасига асосланиб чизиб бериши керак. Тест турили геометрик шакллардан тузилган 9 жадвалдан иборат.

### **ДИКАТНИ ТЕКШИРИШИДА АМАЛИЙ ТАВСИЯЛАР:**

1. **Бурдон усули** – bemорга олдин тайёрланган матиндан бир ёки бир неча маълум бир харфларни учириш таклиф килинади. Шу вазифани бажаришга кетган вакт, хатолар

сони саналади (харфларни учирмай кетиш ёки бошка харфларни учирб куиши эътиборга олинади). Соглом кишилар 10 мин. мобайнида 10-15 гача хатога йул куйишлари мумкин. Невроз, бош миянинг органик касаллиги билан оғриган беморлар – 40-60 гача хатоликка йул куйишлари мумкин. Мехнатга лаёкатликни умумий пасайишида хатоларга йул куйиш синалиш вакти мобайнида бир текиз таксимланган булади. Тез чарчаш, тез толикишда эса – хатолар синама утказишни охирида купая бошлайди.

2. **Крепелин буйича диккат тамом булишни текшириши** – текширилаётган кишидан 100дан «7» ёки «13»ни айриб колдиги айтиб, яна шу ракамни айриб шу тарзда «0»гача етиб бориш суралади. Бунда топширикни барабар вакти ва хатолар кайд килинади.
3. **Ф.Е.Рыбаков буйича актив диккатни текшириши** – бемордан бармоклар ёрдамисиз аввал бир сектордаги яшил, кейин эса иккинчи сектордаги зангори доираларни санаш суралади. Агарда бемор иккала секторлардаги доираларни тез ва тугри санаса, унга кизил доираларни хам санаш таклиф этилади. Агарда бемор яшил доираларни санаганида кийланса, унга юкори иккита сектордаги доираларни санаш таклиф килинади. Жавоблар баҳолаганда вазифани бажариш тезлиги ва тугрилиги хисобга олинади.
4. **Шульте жадваларидан сонларни топиш усули.** «1»дан «25»гача булган, турли кетма кетликда жойлаштирилган бешта жадвалдан, сонларни тугри кетма кетликда топиб, овоз чикариб айтиб бериш. Тез толикишда битта жадвалга сарфланган вакт, эксперимент яқунида ортиб кетади. Церебрал атеросклероз билан хасталанган беморлар вазифани тухтаб-тухтаб, эпилепсия билан хасталангандар эса умумий сусткашлик билан бажаришади.
5. **Диккатнинг узгаришини текширганда икки хил рангли Горбов жадвали хам кулланилади.** Бу жадвалда 1дан 25гача кора ва 25дан 1гача кизил сонлар курсатилган. Бунда битта кора рангли сонни ошиш тартибида, битта кизил рангли сонни эса камайиш тартибида айтиб, санаб кетиш лозим.
6. **Тасвирларда йук булган кисмларни топиш**  
Беморга тасвирга караб йук булган кисмларни айтишга таклиф килишади. Агарда у узи шу вазифани бажара олмаса, унга ёрдам берилади ва тасвирда йук булган бирон бир кисм курсатилади. Бу усул мактабдан олдин ва мактаб ёшидаги болаларни текширганда кулланиши мумкин. Акли паст болаларда вазифани бажаришдаги кийинчилик факт диккатни бузилиши билангина эмас балки тасаввур, сузларни билмаслиги ва умумий билимларни пастлиги билан боғлик булади.

### КЛИНИК МАСАЛАЛАР:

#### 1 Масала:

Бемор З., 68 ёшда, нафакахур. Рухий касалхонада бир неча хафта мобайнида даволаняпти. Хулк-атвори тинч, bemорлар билан узок вакт сухбатлашиб утиради. Врач билан хуш муомалалик билан саломлашиб, бир неча минутдан сунг уни куриб яна сурашяпти. Санани, ойи ва йилни айта олмаяпти. Кечагина Тошентдаги санаторийда дам олиб кайтиб келдим деб гапиряпти. Узининг ёшлик даврини эсга олиб гапиришни яхши куради, мактаб чогидаги вокеалар кечагидай эсида. Фарзандларини тугилган йиллари, исмиларини тугри айтиб беряпти, лекин невараларига келганда – адашяпти. Гоҳ невараларим йук деса, гоҳ невараларим бор деб хар сафар турли исимларини айтмоқда. Синдромни белгиланг:

- A. Корсаков синдроми
- B. Рухий органик синдром
- C. Тотал деменция

- Д. Кандинский-Клерамбо синдроми
- Е. Котар синдроми

## **2 Масала**

Бемор Ш., 54 ёшда, ишчи. Бир неча хафтадан бери касалхонада даволаняпти. Кувватсизлик, бош огришларга шикоят килмокда. Касалхонада ётиб даволанишга хулк авторидаги ноадекватликлар сабаб булган: автобусда кетаётганды ойнани ёпиб куйишни бир неча марта илтимос килишганды йоловчилар билан жанжаллашиб кетган, уларга кул кутарган. Милиция булимига олиб борилганды эса – йиглаб, узр сураган.

Сураб-суриштирганды автобусга каерда чикканлигини, ёнида ким борлигини, кандай этиб касалхонага тушиб колганини эслай олмаяпти. Булимда узининг палатасини топа олмай бошка палаталарга кириб кетиб коляпти хар сафар ошхона каерда деб сурай беради. Саросимада, гангираган. Атрофда содир булаётганды воеаларни ифодасиз юз билан, тушина олмай кузатиб утиради. Синдромни аникланг:

- A. Корсаков синдроми
- B. Рухий органик синдром
- C. Тотал деменция

- D. Кандинский-Клерамбо синдроми
- E. Котар синдроми

## **3 Масала**

Юкумли касаллар шифохонасида даволанаётганды бир аёлда тана харорати кутарилиб онгни бузилиши алматлари пайдо булди: узини бесарамжон тутиб бирдан Абдуносир Форобийнинг шеърларини укишни бошлади. Ахволи яхшиланиб узига келганидан сунг, Форобийнинг шеърларини билмаслиги, унинг ижоди билан таниш эмаслиги аникланди. Сухбат чогида bemor ёшлигига адабиётшунос олимникида хизмат килиб юрганлиги маълум булди. Форобийни ижодини урганалаётганды олим купинча уйда унинг шеърларини завк билан укиган экан, bemor эса уша пайтда маъносига эътибор бермай ихтиёrsиз равища уни тинглаб, уй ишларини бажариб юрган экан. Бу холатни кандай баҳолаш мумкин?

- A. Пседореминисценция
- B. Конфабуляция
- C. Гипермнезия

- D. Гипомнезия
- E. Ривожланувчи амнезия

## **4 Масала**

Бемор Р., 65 ёшда, нафакахур. Тугилган йили, ойи ва кунини тугри айтапти. Узининг болалигини, ёшлигини яхши эслайди. Биринчи уқитувчисининг исми, фамилияси эсида. Институтда укиган пайтдаги воеаларни хам эслаяпти. Лекин бир йил аввал турмуш уртоги вафот этгани, икки йил аввал эса яшаш жойини узгартирганини, неча йилдан бери ишламаётганини эслай олмаяпти. Врачнинг исми, фамилиясини хам бир неча марта такрорлаб айтилганлигига карамай, эслаб кола олмаган. Бузилиш турини аникланг:

- A. Гипомнезия
- B. Антероград амнезия
- C. Ретроград амнезия
- D. Регрессланувчи амнезия
- E. Ривожланиб борувчи амнезия

## **5 Масала**

Бемор А., 25 ёшда травматология булимида даволаняпти. Мотоциклда кетаётганида, шахардан 78 км юрганида уни юк машинаси уриб юборди. Бош мия жарохатидан кейин факатгина 64 км гача булган нарсаларни ва жарохатланишдан бир неча соат утганидан кейинги воеаларни эслай оляпти. Хотирани бузилиш турини аникланг:

- A. Антероград амнезия
- B. Ретроград амнезия
- C. Антероретроград амнезия
- D. Ривожланувчи амнезия

## **Е. Фиксацион амнезия**

### **6 Масала**

Бемор Г., 70 ёшда укитувчи булиб ишлаган рухий касалхонада даволаняпти. Ташки куриниши етарлича ораста эмас, сухбатга осон киришмокда, сергап, кайфияти кутаринки. Куйдаги хотира бузилишлари аникланмокда: охирги йиллари кайси мактабда ишлаганини, неchanчи йили нафакага чикканини, невараларини исмларини, касалхонага кандай келиб колганини эслай олмаяпти. Якинда педагогика институтида давлат имтихонларини топширдим, бугун эса кафеда курсдошлар билан бирга бу воеани тантанали нишонладик деб гапириб беряпти. Бузилиш тури?

- A. Эхомнезия
- B. Криптомнезия
- C. Конфабуляция
- D. Псевдореминисценция
- E. Ривожланувчи амнезия

### **7 Масала**

Бемор З., 65 ёшда бир ойдан бери касалхонада даволаняпти. Узининг фамилия, исмини, тугилган йилини, яшаш жойини тугри айтяпти, лекин хозир неchanчи йиллигини, касалхонада качондан бери ётганини, оила аъзоларидан ким ва качон ундан хабар олганини эслай олмаяпти. Америкага бориб келиб, хозиргина аэропортдан келганини, Америка президенти уни меҳмонга чакириб, киммат баҳо совгалар инъом этганини батафсиллик гапириб бермокда. Бузилиш тури?

- A. Эхомнезия
- B. Криптомнезия
- C. Конфабуляция
- D. Псевдореминисценция
- E. Ривожланувчи амнезия

### **8 Масала**

74 ёшли bemор Р., узини 25 ёшли йигит деб хисоблаяпти. Хали уйланганим йук деб жавоб беряпти. Аллакачонлар вафот этган акасини хаёт деб, унга хатлар ёзяпти. Фашистлар билан Улуг Ватан уруши икки ийл аввал тугаган деб ишонтиряпти. Куп ийллардан бери шахарга кучиб келган булсада, кишлокда яшаяпман деб гапириб беряпти. Амнезия даврлари аникланмаяпти. Бузилиш тури:

- A. Эхомнезия
- B. Криптомнезия
- C. Конфабуляция
- D. Псевдореминисценция
- E. Ривожланувчи амнезия

### **9 Масала**

Бемор О., 30 ёшда, банкда хисобчи булиб ишлайди. Тез чарчаш, ланжлик, кувватсизликка шикоят киляпти. Мехнат унумдорлиги пасайиб кетган: хужжатларни охиригача укиб чиколмаяпти, укиётган матнни маъносини тушунишга кийналяпти, уз вазифаларини уddyлай олмаяпти, шошколок, узини ушлаб тура олмайдиган булиб колди. Кул остидаги ходимларга карама карши топшириклар беряпти, бир ишни якунламай иккинчисига киришяпти. Бу диккатни кандай бузилиши?

- A. Апрозексия
- B. Паришонхотирлик
- C. Диккатни инертилиги
- D. Сохта паришонхотирлик
- E. Диккатни чалгиши

**Тестлар:**

1. Беморда бош мияси шикастланишдан кейин травмадан олдинги воеаларни хотирасидан учеб кетди. Бемордаги хотира бузилиши:
  - А. Ретроград амнезия
  - В. Антероград амнезия
  - С. Антероретроград амнезия
  - Д. Регрессли амнезия
  - Е. Стационар амнезия
2. Беморда алкогол мастилик холатида булган воеаларни кейинчалик тулик эслай олмаслиги кандай номланади:
  - А. Абстиненция
  - В. Ретроград амнезия
  - С. Палимпсест
  - Д. Анэкфория
  - Е. Конфабуляция
3. Корсаков синдромидаги асосий хотира бузилиши:
  - А. Регрессли амнезия
  - В. Прогрессли амнезия
  - С. Конфабуляция
  - Д. Псевдореминисценция
  - Е. Фиксацион амнезия
4. Хозир булаётган воеалар илгари булиб утгандек туюлишса, бу кандай хотира бузилиши:
  - А. Криптомнезия
  - В. Анэкфория
  - С. Псевдореминисценция
  - Д. Эхомнезия
  - Е. Deja vu
5. Маълум образ ва тасаввурларга булган хотира кандай номланади?
  - А. Аффектив хотира
  - В. Оператив хотира
  - С. Кататим хотира
  - Д. Иконик хотира
  - Е. Хиссий хотира
6. Конфабуляциялар куйидагича булиши мумкин: фантастик, мнемоник ...
  - А. Оддатдаги
  - В. Амнестик
  - С. Чин
  - Д. Экстатик
  - Е. Экмнестик
7. Амнезиялар ривожланувчи, стационар, ретроград, антероград, кататим ...
  - А. Экмнезия
  - В. Регрессланувчи
  - С. Скотомизация
  - Д. Конфабуляция
  - Е. Криптомнезия
8. Хотира бузилишларга кирмайди:
  - А. Дисмнезиялар
  - В. Амнезиялар
  - С. Апрозексиялар
  - Д. Криптомнезиялар

- Е. Конфабуляциялар
9. Криптомнезия учун хос:
- А. Сохта эслаш
  - В. Хотирани алданишлари
  - С. Хотирани пасайиши
  - Д. Хотирани йуколиши
  - Е. Булган вокеаларга хотирани уйколиши
10. Апрозексия учун хос:
- А. Хотирани тулик йуколиши
  - В. Диккатни тулик йуколиши
  - С. Очлик хиссини йуколиши
  - Д. Иродавий фаолиятини йуколиши
  - Е. Ихтиёрий харакатларни йуколиши

**Тугри жавоблар:**

**Масалалар:**

**1 –А, 2 – В, 3 – С, 4 – Е, 5 – С, 6 – Д, 7 – С, 8 – В, 9 – В**

**Тестлар:**

**1 –А, 2 – С, 3 – Е, 4 – Е, 5 – Д, 6 – Е, 7 – В, 8 – С, 9 – В, 10 - В**

**АДАБИЁТ:**

1. Банщиков В.М., Гуськов В.С., Мягков И.Ф. Медицинская психология. М.: Медицина, 1967 – 239 с.;
2. Блейхер В.М. Клиническая патопсихология. Ташкент, 1976 – 325 с.;
3. Бухановский А.О., Кутявин Ю.А., Литвак М.Е. Общая психопатология. – Ростов-на-Дону. Феникс, 1998.- 415 с.;
4. В. Брайтиган «Психосоматическая медицина» МОСКВА 1999 г.
5. Вудс Ш. Психиатрия в вопросах и ответах. Санкт-Петербург (Москва, Харьков, Минск): Питер – 1998 – 311 с.;
6. «Клиническая психиатрия». Под ред. Т. Б. Дмитревой. МОСКВА 1998 г.
7. Зейгарник Б.В., Николаева В.Р., Лебединский В.В. Практикум по патопсихологии. М.: Медицина, 1987;
8. Иванов П.И. Общая психология. Ташкент. Уқитувчи, 1964 – 544 с.;
9. Г.И.Каплан, Б. Дж.Сэдок. Клиническая психиатрия. Москва, 1999 г.
10. Карвасарский Б.Д. Медицинская психология. М.: Медицина, 1982 – 270 с.;
11. Коркина М.В., Цивилько М.А., Мерилов В.В., Карева М.А. Практикум по психиатрии (учебное пособие). М.: Медицина, 1986 –182 с.;
12. Лакосина Н.Д., Ушаков Н.К. Медицинская психология. М.: Медицина, 1986;
13. Лебединский М.С., Мясищев В.Н. Введение в медицинскую психологию. М.: Медицина, 1966 -430 с.;
14. Лурия А.Р. Основы нейропсихологии. М.: Издательство московского университета, 1974 – 374 с.;
15. Максимова Н.Ю., Милютина Е.Л. Курс лекций по детской патопсихологии (учебное пособие). Ростов-на Дону.: Феникс, 2000 – 572 с.;
16. Меграбян А.А. Деперсонализация. Ереван, 1962 – 355 с.;
17. Меграбян А.А. Общая психопатология. М.: Медицина, 1965;
18. Руководство по психиатрии / Под ред. Морозова Г.В./ М.: Медицина, 1985, Т. 1, 2;
19. Мурталибов Ш.А. Справочник по психиатрии. Ташкент, 1998 – 249 с.;

20. Общая психология /Под ред. Петровского А.В./ М.: Просвещение, 1986 – 464 с.;
  21. Петрухин А.С. Эпилептология детского возраста. Москва, 1999;
  22. Полищук И.А., Видренко А.Е. Атлас для экспериментального исследования отклонений в психической деятельности человека. Киев «Здоров я», 1980 – 121 с.;
  23. Рубинштейн С.Я. Экспериментальные методики патопсихологии (практическое руководство). М.: Медицина, 1970 – 215 с.;
  24. Рыбальский С.Я. Критерии клинической оценки галлюцинаций. М.: Медицина, 1982 – 127 с.;
  25. Рыбальский М.И. Иллюзии, галлюцинации, псевдогаллюцинации. М.: Медицина, 1989 – 366 с.;
  26. Руководство по психиатрии / Под ред. Снежневского А.В. / М.: Медицина, 1983. Т. 1, 2;
  27. Снежневский А.В. Справочник по психиатрии. М.: Медицина, 1985 – 410 с.;
  28. Ходжаева Н.И., Шаюсупова Ю.А. Психиатрия. Ташкент, 1995;
  29. Шнейдер К. Клиническая психопатология. Киев: Сфера, 1999 –
  30. Р. Шейдер «Психиатрия» МОСКВА 1998 г.
31. Ясперс К. Общая психопатология. М.: Практика, 1997 – 721 с.;