

## DIQQAT YETISHMOVCHILIGI VA GIPERAKTIVLIK SINDROMINING PSIXOLOGIK-PEDAGOGIK ASOSLARI VA ULARNI BARTARAF ETISH YO'LLARI

*Fayzliddinova Laziza Bexzod qizi*  
*Toshkent Kimyo xalqaro Universiteti*  
*Spekial Pedagogy fakulteti*  
*+998900079104*  
*fayzliddinovalaziza@gmail.com*

### **ANNOTATSIYA**

Diqqat yetishmovchiligi va giperaktivlik sindromi (SDVG) – neyropsixologik rivojlanish buzilishi bo‘lib, diqqatni jamlay olmaslik, ortiqcha faollik va impulsivlik bilan xarakterlanadi. Bu buzilish bolalarda eng ko‘p uchraydigan psixik kasalliklardan biri hisoblanadi. Tadqiqotlarga ko‘ra, SDVG dunyo bo‘yicha maktab yoshidagi bolalarning 5–7% da uchraydi (Polanczyk et al., 2007).

**Kalit so'zlar:** Diqqat yetishmovchiligi va giperaktivlik sindromi, Neyropsixologik rivojlanish buzilishi, Diqqatni jamlay olmaslik, Giperaktivlik, Impulsivlik, O‘quv qiyinchiliklari, Ijtimoiy moslashuv, DSM-5 mezonlari, ICD-10, Kognitiv-behavioral terapiya davolash, medikamentoz davolash, Oilaviy qo‘llab-quvvatlash, O‘qituvchilar bilan hamkorlik, Erta tashxis, Nevrologik omillar, Genetik omillar, O‘quvchilarda intizom muammolari, Reabilitatsiya, Maxsus pedagogika, Psixologik yordam.

### **АННОТАЦИЯ**

Синдром дефицита внимания и гиперактивности (СДВГ) – это нейропсихологическое расстройство развития, которое характеризуется неспособностью концентрировать внимание, чрезмерной активностью и импульсивностью. Данное расстройство считается одним из наиболее распространённых психических заболеваний у детей. По данным исследований, СДВГ встречается у 5–7% детей школьного возраста во всем мире (Polanczyk et al., 2007).

**Ключевое слово:** Синдром дефицита внимания и гиперактивности (СДВГ), Нейропсихологическое расстройство развития, Неспособность сосредоточиться, Гиперактивность, Импульсивность, Трудности в обучении, Социальная адаптация, Критерии DSM-5, МКБ-10, Когнитивно-поведенческая терапия, Медикаментозное лечение, Семейная поддержка, Сотрудничество с учителями, Ранняя диагностика.

### **ANNOTATSIYA**

Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD) is a neuropsychological developmental disorder characterized by difficulties in sustaining attention, excessive activity, and impulsivity. It is considered one of the most common psychiatric disorders in children. According to research, ADHD affects 5–7% of school-aged children worldwide (Polanczyk et al., 2007)

**Keyword:** Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD), Neuropsychological developmental disorder, Inability to concentrate, Hyperactivity, Impulsivity, Learning difficulties, Social adaptation, DSM-5 criteria, ICD-10, Cognitive-behavioral therapy, Pharmacological treatment, Family support, Collaboration with teachers, Early diagnosis, Neurological factors, Genetic factors, Discipline problems in students, Rehabilitation, Special education, Psychological support .

SDVG oddiy xulq-atvor buzilishi emas, balki miya tuzilishi va neyrotransmitterlar faoliyatidagi o‘zgarishlar bilan bog‘liq murakkab sindromdir. Shu sababli unga faqat tarbiya orqali emas, balki tibbiy, psixologik va pedagogik kompleks yondashuv zarur.

### **Klinik belgilari**

Diqqat yetishmovchiligi

Voqealarga e’tiborsizlik, tez chalg‘ish.

Vazifalarni oxiriga yetkazishda qiyinchilik.

Tashkiliy ko‘nikmalarning sustligi.

Tez-tez unutuvchanlik.

Giperaktivlik

Tinchsizlik, ortiqcha harakatchanlik.

Dars paytida joyida o‘tirmaslik.

Tez-tez gapirish va harakat qilish.

Impulsivlik

O‘z navbatini kutolmaslik.

Gapni bo‘lib yuborish.

Qarorlarni o‘ylamasdan qabul qilish.

DSM-5 mezonlariga ko‘ra (APA, 2013), SDVG tashxisi uchun simptomlar kamida 6 oy davomida, ikki yoki undan ortiq muhitda (masalan, uyda va makkabda) kuzatilishi lozim.

Sabab va rivojlanish omillari

### **Biologik asoslar**

Genetika: Egizaklarda olib borilgan tadqiqotlar SDVGning merosiylig darajasi 70–80% ni tashkil etishini ko‘rsatgan (Faraone et al., 2005).

**Neyrobiologiya:** MRI tadqiqotlari SDVG bo‘lgan bolalarda old miya po‘stlog‘i (prefrontal cortex) va bazal gangliyalar faoliyatida farqlar borligini aniqlagan (Castellanos & Proal, 2012).

**Neyrotransmitterlar:** Dopamin va noradrenalin tizimlari buzilishi diqqat va motivatsiyaga salbiy ta’sir ko‘rsatadi.

**Ekzogen omillar**

Homiladorlikda onaning chekish yoki spirtli ichimlik iste’moli. Tug‘ruq paytida kislorod yetishmovchiligi. Bolalikdagi stressli muhit.

### **Tashxis**

SDVGni tashxislash quyidagilarga asoslanadi:

DSM-5 yoki ICD-10 diagnostik mezonlari.

Conners’ Rating Scale va boshqa psixometrik testlar.

O‘qituvchi va ota-onalar kuzatuvi.

Zarur hollarda neyroimaging tekshiruvlari.

Muhim jihat: SDVG ko‘pincha o‘quv qiyinchiliklari, tashvish (anksiyete) va depressiya bilan qo‘silib keladi, shuning uchun differensial tashxis muhim ahamiyatga ega.

### **Oqibatlar**

Davolanmagan SDVG ko‘plab salbiy oqibatlarga olib keladi:

O‘qishdagi past ko‘rsatkichlar.

O‘z-o‘ziga bahoning pasayishi.

Do‘stlar va oilaviy munosabatlarda muammolar.

Kattalarda – ish joyida barqarorlikning yo‘qligi, yo‘l-transport hodisalari xavfining oshishi (Barkley, 2006).

Davolash yondashuvlari

Farmakoterapiya

**Stimulyatorlar:** metilfenidat, amfetamin hosilalari. Ular SDVG simptomlarini kamaytirishda eng samarali hisoblanadi (Biederman & Faraone, 2005).

**Nostimulyator dorilar:** atomoksetin, guanfatsin. Yon ta’sirlar kamroq bo‘lgani uchun ko‘pincha qo‘llaniladi.

**Psixoterapiya**

Kognitiv-behavioral terapiya (CBT) – diqqatni boshqarish, impulsivlikni kamaytirish.

Oilaviy terapiya – ota-onalarni farzand tarbiyasida qo‘llab-quvvatlash.

Ijtimoiy ko‘nikmalarni o‘rgatish – muloqot va hamkorlikni rivojlantirish.

Pedagogik yordam

O‘qituvchilarga aniq, qisqa topshiriqlar berish tavsiya etiladi.

Dars vaqtida qisqa tanaffuslar.

Rag‘batlantirish tizimi.

Turmush tarzini o‘zgartirish

Muntazam sport (ayniqsa yugurish, suzish, yoga).

Yetarli uyqu va sog‘lom ovqatlanish.

Qurilmalar va internetdan me’yorida foydalanish.

### **Xulosa**

SDVG – murakkab va ko‘p qirrali neyropsixologik sindrom. Uni erta aniqlash, kompleks davolash va pedagogik qo‘llab-quvvatlash bolaning muvaffaqiyatlari kelajagi uchun juda muhim.Zamonaviy tadqiqotlar shuni ko‘rsatadiki, to‘g‘ri tashxis va davolash orqali SDVG bo‘lgan bolalar ham ijtimoiy hayotda, ta’lim va kasbiy faoliyatda katta muvaffaqiyatlarga erishishi mumkin.

### **Adabiyotlar**

1. American Psychiatric Association. (2013). Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders (5th ed.). Washington, DC.
2. Polanczyk, G., et al. (2007). The worldwide prevalence of ADHD: a systematic review and metaregression analysis. *American Journal of Psychiatry*, 164(6), 942–948.
3. Faraone, S. V., et al. (2005). The heritability of attention-deficit/hyperactivity disorder. *Biological Psychiatry*, 57(11), 1313–1323.
4. Castellanos, F. X., & Proal, E. (2012). Large-scale brain systems in ADHD: beyond the prefrontal-striatal model. *Trends in Cognitive Sciences*, 16(1), 17–26.
5. Barkley, R. A. (2006). Attention-Deficit Hyperactivity Disorder: A Handbook for Diagnosis and Treatment (3rd ed.). Guilford Press.
6. Biederman, J., & Faraone, S. V. (2005). Attention-deficit hyperactivity disorder. *The Lancet*, 366(9481), 237–248.