

*Received: 07.10.2024**Revised: 08.10.2024**Accepted: 09.10.2024*

чиқарувчи сабаблар экзоген ва генетик турларга бўлинади. Болаларнинг ривожланнишига таъсир этувчи биологик ва ижтимоий омиллар очиб берилган ақли заиф Муаллиф томонидан ақлий заифлик этиологияси соҳасидаги замонавий тадқиқотлар таҳлил қилинган.

КАЛИТ СЎЗЛАР:

*ақли заифлик,
болалар ақли
заифлиги,
ривожланиш
нуқсонлари..*



КИРИШ. Болалар ақли заифлигининг сабабларини олимлар аллақачон ўрганиб чиқмоқдалар. Интеллектнинг тўлиқ ривожланмаганлиги миянинг ривожланиши ва етилишига тўққинлик қиласиган бир қатор омиллар таъсири остида содир бўлади. XX асрда касалликларни келтириб чиқарган барча аниқланган сабаблар эндоген ва экзоген сабабларга бўлинди. Кўпинча улар мураккаб ўзаро таъсир ва бирликда намоён бўлади. Деменция - бу хаёт давомида ортирилган ақли заифлик касаллигидир. Олимлар ушбу касаллик келтириб чиқарувчи сабабларидан бирини аниқлашди.

Одамларда ўсиш жараёни эндоген ва экзоген омиллар таъсирига боғлиқ. Ўсиш – сон кўрсатгичи бўлиб, полиген ҳарактерда ирсийланади, ўсиш организмларнинг тур белгиси ҳисобланади, бу белгиларнинг юзага чиқиши ташки мухит омилларига боғлиқ. Экзоген омиллар хужайрани ўраган мухитда бўлиб, хужайра мемранаси билан ўзаро таъсирида бўлади. Хужайранинг ўзида синтезланиб унга таъсир этувчилар эса эндоген омиллардир. Айрим эндоген омиллархужайрадан чиқиб бошқа гуруҳ хужайралар учун экзоген таъсирида бўлиши ҳам мумкин. Айниқса, ақлий қолоқликнинг ривожланишида мухим роль ўйнайди таъсир механизми бўйича ҳам, ирсий патологиянинг намоён бўлиш ҳарактери бўйича ҳам хилма-хил бўлган ирсий омиллар. Ақлий қолоқликнинг эндоген ҳолатлари полиген, ретсессив, доминант тарзда юқадиган жинсга боғлиқ ҳоллар ҳам учрайди. Эндоген сабаблар қаторига патологик ирсият ҳам киритилар эди, болаларда ақли заифликнинг пайдо бўлишида бу ирсийликка айниқса катта аҳамият берилар эди. XIX асрнинг охирида бир қатор хорижий олимлар, масалан, Франция Морел ва Манян, алоҳида оилалар,

уругларнинг дегенерацияси ёки дегенерацияси ҳақида маҳсус назарияга асос солдилар.

И.П. Мерjeeевский, С.С. Корсаков, Б.В. Томашевский ва бошқалар рус психиатриясининг етакчи вакиллари болалар ақли заифлигининг келиб чиқишида инфекциялар, интоксикациялар, бош мия жароҳатлари, шунингдек ҳомилани ҳайдашга уринишлар (тугалланмаган abortлар) ва бошқа экзоген омиллар катта аҳамиятга эга эканлигини кўрсатиб ўтганлар. Биргина экзоген зааркунандалар орасида 400 дан ортиқ агентлар маълум бўлиб, уларнинг таъсири ҳомиладорлик даврида эмбриогенез жараёнларини бузишга қодир. Экзоген сабабларга ҳомиладорлик даврида вируслар, психоактив ва нейротоксик моддаларнинг тератоген таъсири, туғруқдаги жароҳатлар, онадаги алмашинув касалликлари, бош мия жароҳатлари, 3 ёшгача бўлган энцефалитлар киради.

Болалар ақли заифлигининг патогенези ва сабабларини тўлиқ ўрганишга интилиш олимлар томонидан ижтимоий омилларнинг ролига алоҳида эътибор қаратилишига олиб келди. Баъзи интоксикациялар, нейроинфекциялар (захм, алкоголизм ва бошқалар), яъни ривожланиш аномалияларини келтириб чиқарадиган касалликларга қараш ҳам ўзгарди. О.Шпекнинг фикрича, уларнинг ижтимоий илдизлари ўтмишда етарли даражада баҳоланмаган ва клиник амалиётда ҳисобга олинмаган. Ниҳоят, психик етишмовчиликнинг юзага келишига сенсор стимулятсиянинг етишмовчилиги таъсир қиласи эрта ёшда, яъни руҳий деприватсия.

Замонавий тиббиётда касалликларнинг сабабларини касаллик келиб чиқишига олиб келадиган мойилликларга ажратиш энг кўп қабул қилинган усул ҳисобланади ва касаллик чақиравчиларни ҳам. Ушбу сабаблар кўпинча ўзаро таъсир қиласи.

Бундан ташқари, яқин қариндошлиқ алоқалари туфайли келиб чиқсан ақли заифлик жиддий тиббий муаммо бўлиб, ҳам ижтимоий, ҳам тиббий мутахассислар эътиборини талаб қиласи. Бундай муносабатлар насл саломатлигига таъсир қилиши мумкин бўлган ирсий касалликлар ва генетик бузилишларга олиб келиши мумкин. Яқин қариндошлиқ алоқалари мия фаолияти ва жисмоний ривожланиш билан боғлиқ ноёб генетик бузилишлар юзага келиш эҳтимолини ошириши мумкин. Қариндошлиқ жиҳатидан яқин бўлган жуфтликлар ўз авлодларига ретсессив генетик касалликларни ўтказиш хавфи юқорироқ бўлади. Яқин қариндош жуфтликларнинг авлодларида клиник жиҳатдан намоён бўладиган ақли заифлик енгил даражадан оғир даражагача бўлган турли хил ақлий ривожланиш кечикишлари билан қечиши мумкин.

Ақли заиф болалар бутун психик фаолиятнинг турғун бузилишлари билан характерланади, бу айниқса билиш жараёнлари соҳасида аниқ намоён бўлади. Шу билан бирга, нафақат меъёрдан орқада қолиш, балки шахсий кўринишларнинг ҳам, билишнинг ҳам чуқур ўзига хослиги мавжуд. Шундай қилиб, ақли заифларни нормал ривожланаётган кичик ёшдаги болаларга тенглаштириб бўлмайди.

Бундай болалар ривожланишга қодир бўлсалар-да, ривожланиш секинлик билан амалга ошади, лекин у болаларнинг психик фаолиятига, уларнинг шахсий соҳасига сифат ўзгаришлари киритади.

Нормал ва аномал ривожланиш қонуниятларининг бирлиги ҳақидаги қоида, умуман олганда, нормал бола ривожланиши концепциясидан ақли заиф болалар ривожланишини талқин қилишда фойдаланиш мумкин, деб тахмин қилишга Л.С. Виготский томонидан таъкидлашга асос бўлди. Бу нормал ва ақли заиф боланинг ривожланишига таъсир қилувчи омилларнинг ўхшашлиги ҳақида гапириш имконини беради.

Ақлий ривожланишдан орқада қолган болаларнинг ривожланиши биологик ва ижтимоий омилларга боғлиқ. Биологик омиллар қаторига нуқсоннинг оғирлиги, унинг тузилишининг сифат жихатидан ўзига хослиги, унинг пайдо бўлиш вақти киради. Махсус педагогик таъсирни ташкил этишда уларни ҳисобга олиш керак.

Бола имкониятларига мос келадиган, унинг яқин ривожланиш зонасига таянадиган аниқ ташкил этилган таълим ва тарбия болаларнинг умумий ривожланишида илгарилаб боришини рағбатлантиради. Боланинг энг яқин муҳитини: у яшайдиган оила, катталар ва у мулоқот қиласиган ва вақтини ўтказадиган болалар ва албатта мактабни Т.Б. Епифансеева ижтимоий омиллар сифатида тушунади.

Ақли заиф кичик ёшдаги ўқувчилар атроф-муҳитдан олинган маълумотларни мустақил қабул қилиш, идрок этиш, сақлаш ва қайта ишлашга қодир эмаслар. Улар фаоллигининг пасайиши, қизиқишиларнинг анча тор доираси, ҳиссий-эмоционал соҳанинг ўзига хос кўринишларига эга.

Тадқиқотчилар ўқув ва меҳнат фаолиятини амалга оширишда эътиборнинг муҳим ўрин тутишини таъкидлайдилар. Ақли заиф ўқувчилар диққатининг асосий камчиликлари орасида диққатнинг концентрацияси, барқарорлиги, тақсимланиши, ўзгарувчанлиги ва ҳажмининг бузилиши қайд этилади. Интеллекти бузилган ўқувчиларда ихтиёrsиз диққат ихтиёрий диққатга қараганда анча сақланиб қолган, лекин у ҳам ўзига хослиги билан ажralиб туради. Ақли заиф боланинг эътибори унинг иш қобилияти хусусиятларига бевосита боғлиқ бўлади. Нерв системасининг

күзғалувчан типи бўлган болаларда дикқатнинг суръати, ҳажми ва ўзгарувчанлиги бироз сақланади, тормозловчи болаларда барқарорлик юқори бўлади. Интеллектуал этишмовчилиги бўлган болаларнинг дикқат-эътибори тез-тез ҳимоя тормозланишга мойиллиги туфайли "сўроқ" характерга эга.

Ақлий қолоқлик этиологияси соҳасидаги замонавий тадқиқотлар ақлий қолоқликнинг келиб чиқишида генетик омиллар етакчи роль ўйнашидан далолат беради. Мутациялар хромосома ва ген мутациялари бўлиши мумкин. Олигофрениянинг энг кўп тарқалган ва кенг тарқалган хромосома шакли Даун касаллигидир, у барча ақли заиф болаларнинг 9-10% да учрайди. Олигофрениянинг хромосомал шаклларида кўпинча билиш соҳасининг яққол ва чукур ривожланмаганлиги кузатилади. Ген мутациялари битта ген ёки битта белгини назорат қилувчи паст таъсирли генлар гурухига таъсир қилиши мумкин. Шундай қилиб, этиологиясига кўра, ақлий заифликнинг барча ҳолатлари экзоген ва генетик турларга бўлинади. Шу билан бирга, организмнинг ривожланиши ва ҳаёт фаолияти давомида генетик ва экзоген омиллар мураккаб ўзаро таъсирда бўлишини ёдда тутиш керак. Шуни эсда тутиш керакки, организмнинг ривожланиши ва ҳаёт фаолияти давомида генетик ва экзоген омиллар мураккаб ўзаро таъсирда бўлади. Қачон ақлий қолоқлик, хусусан, бола миясининг тўлиқ ривожланмаганлигига бевосита сабаб бўла олмайдиган экзоген омиллар ирсий нуқсонларни аниқлашга ёрдам бериши ёки ирсий касалликнинг намоён бўлишини оғирлаштириши мумкин. Кўшумча экзогениялар ирсий ақлий қолоқликнинг клиник манзарасига унга хос бўлмаган янги нарсаларни олиб кириши мумкин симптомлари.

Кўрсатилган маълумотлар билиш соҳасининг ривожланиш нуқсонлари муаммолари келиб чиқиши жиҳатидан ниҳоятда хилма-хил эканлигини кўрсатади. мувофиқ, бузилишига олиб келадиган сон-саноқсиз турли механизmlар мавжуд бўлиши мумкин миянинг шаклланиши ва ривожланиши, шунингдек, ақлий қолоқликнинг кўплаб мустақил нозологик шакллари. Ривожланиш аномалияларининг ушбу гурухига кирувчи патологиянинг барча шакллари учун умумий бўлган нарса ақлий нуқсон ҳисобланади ёки умуман боланинг бутун психикаси, унинг мослашувчанлик имкониятлари, бутун шахсиятининг тўлиқ ривожланмаганлик даражасини аниқлайдиган бошқа даражада. Шундай қилиб, ақлий заифликнинг барча ҳолатлари этиологиясига кўра экзоген ва генетик турларга бўлинади. Ривожланиш ва ҳаёт фаолияти давомида организмнинг генетик ва экзоген омиллари мураккаб ўзаро таъсирда бўлади. Масалан, ақлий заифликда бола миясининг тўлиқ

ривожланмаганлигига бевосита сабаб бўла олмайдиган экзоген омиллар ирсий нуқсонларни аниқлашга ёрдам бериши ёки унинг намоён бўлишини мураккаблаштириши мумкин ирсий касаллик Кўшимча экзогенлар ирсий ақлий қолоқликнинг клиник манзараси унга хос бўлмаган янги симптомлардир.

Фойдаланилган адабиётлар:

1. Бобджонова О.Б., Абдурахманова Ф.М. Родственный брак как медико-социальная проблема// Российский медико-биологический вестник им. академика И.П. Павлова. -2020. -Т. 28. -№ 2. -С. 249-258. doi10.23888/PAVLOVJ2020282249-25
2. Лавров А.В. Генетика умственной отсталости // Российский вестник перинатологии и педиатрии. – 2016. – №6. – С. 13–20.
3. Настольная книга педагога-дефектолога/ Т.Б. Епифанцева [и др.]. – Ростов н/Д: Феникс, 2008. – 426 с.
4. Рагимова О.А. Основы клиники интеллектуальной недостаточности: Учебное пособие. Ч. 1. / О.А. Рагимова; Пед. ин-т Сарат. гос. ун-та им. Н.Г. Чернышевского. – Саратов: Изд-во СГУ, 2003. – 48 с.
5. Рубинштейн С.Я. Психология умственно отсталого школьника: Учеб. Пособие для пед. ин-тов / С.Я. Рубинштейн. – М.: Просвещение, 1996. – 190 с.
6. Шпек О. Люди с умственной отсталостью: обучение и воспитание / О. Шпек; пер. с нем. А.П. Голубева. – М.: Академия, 2007. – 432 с.
7. Петрова С.А. Коррекция и развитие внимания у детей с особыми образовательными потребностями [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/raznoe/2013/05/10/korreksiya-i-razvitiye-vnimaniya-u-detey-sosobumi](https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/raznoe/2013/05/10/korreksiya-i-razvitiye-vnimaniya-u-detey-sosobymi) (дата обращения: 16.10.2018).
8. Под ред. А.Ф.Тура, О.Ф.Тарасова, Н.П.Шабалов Детские болезни
9. П.Х.Холиков, А.К.Курбанов, А.О.Даминов, М.В.Таринова Медицинская биология и генетика

**TXAY-YANGI QO'YLIQ KO'CHALARI KESISHMASIDA PIYODALAR
OQIMINI TARTIBGA SOLISH**

Usmanova Maxira Nuraliyevna¹

¹ TDTrU

Aliyev Abdusalom Abduraxmonovich¹

¹ TDTrU