

Немис олими Исломдаги бир мўъжизани тасдиқлади

05:00 / 09.03.2017 5804

*Инсоннинг келиб чиқиши ва ўлгандан кейин қайта тирилиши ҳақида
маъруза*

Қуръони карим ва Пайғамбаримиз Муҳаммад соллаллоҳу алайҳи
васалламдан ривоят қилинган ҳадисларда инсон вужудидаги, табиатдаги
жуда кўп ҳайратланарли илмий далиллар баён қилинган. Уларнинг кўпи
замонамиизда олиб борилган илмий-тадқиқотлар натижасида кашф
қилинди ёки тасдиқланди. Келажак технологиялари воситасида очилажак
яна кўпгина илмий далиллар борлиги шубҳасиз.

Аллоҳ таоло айтади: “Биз уларга ҳам уфқлардаги, ҳам ўз нафсларидағи
оят-белгиларимизни кўрсатамиз. Токи уларга Унинг ҳақлиги равшан
бўлсин. Сенинг Роббинг ҳар бир нарсага шоҳид эканлиги кифоя
қилмасмиди?!” (Фуссилат сураси, 53 оят)

Анъом сурасининг 21 оятида эса: “Аллоҳга нисбатан ёлғон тўқиган ёки
Унинг ояtlарини ёлғонга чиқарғанлардан ҳам кўра золимроқ кимса борми?
Албатта, золимлар нажот топмаслар” деган.

Ҳурматли ўқувчилар, қуидаги маърузада Муҳаммад соллаллоҳу алайҳи
васаллам Аллоҳнинг элчиси эканларига ва биз у зотнинг белгиларини
инкор этмай, аксинча сўзсиз эргашишимиз кераклиги ҳақидаги ишончли
хужжат-далиллар билан танишасиз.

- | -

Думғаза мўъжизаси

Steißbein – думғаза (хвостцовая кость)

Думғаза инсон умуртқа поғонасининг энг охирги сүяги бўлиб, инсоннинг бир аъзоси ҳисобланади, у ҳеч қачон йўқ бўлиб кетмайди. Бошқа сүяклардан фарқли ўлароқ у ерда чириб ҳам кетмайди. Муҳаммад соллаллоҳу алайҳи васалламнинг кўпгина ҳадиси шарифларида айтилишича, инсон думғаза сүягидан яратилган, кейин қиёматда яна шундан яратилади.

Ҳадиси шарифларда айтилишича: Абу Ҳурайрадан (розияллоҳу анҳу) ривоят қилинади: “Расулуллоҳ (соллаллоҳу алайҳи ва саллам) бундай деганлар:

“Инсоннинг ҳамма жойи чириб йўқ бўлади, фақат думғаза сүяги чиримайди. Инсон ундан яратилган эди, қиёмат куни яна ундан яратилади”.

Имом Бухорий, Насойй, Абу Довуд, Ибн Можа ҳадис китобларида, Имом Аҳмад “Муснад”ида ва имом Моликнинг “Муватто”сида ривоят қилинган.

Абу Ҳурайра (розияллоҳу анҳу) айтади: Пайғамбар (алайҳиссалом) бундай деганлар:

“Инсоннинг бир сүяқдан бошқа ҳамма нарсаси чирийди. Бу чиримагани – “ажбуз-занаб” деб аталувчи думғазадир. Қиёмат куни қайта тирилиш шундан таркиб топади” (Имом Муслим ривояти).

Ушбу ҳадисларда думғаза ҳақидаги бундай фикрлар ва далиллар ифодасини топган:

- Инсон думғазадан яратилган
- Думғаза ерда чириб кетмайди
- Қиёмат куни ҳар бир инсон шу сүяқдан қайта тирилади

Қуйида ушбу сўзларни исботловчи илмий далиллар келтирилади.

1. Ҳомила ривожланишининг даврлари

Нутфа ва тухумхужайра қўшилганидан сўнг ҳомила (эмбрион) ривожлана бошлайди. Уруғланган тухумхужайра бўлинишни бошлайди: бир хужайрадан иккита, улардан эса тўртта ҳосил бўлади ва ҳоказо. Ҳужайраларнинг бўлиниши ва ривожланиши “эмбрионал диск” шаклланишигача давом этади, улар иккита қатламдан иборат:

1) Ташқи эпипласт:

Бу ерда цитотрофобласт жойлашган бўлиб, у ҳомила она қонидан ва бачадон деворидан керакли озуқа билан таъминланиб туриши учун эмбрионни бачадон деворига маҳкам ўрнаштиради.

2) Ички хипопласт:

Бунда, Аллоҳ таолонинг иродаси билан ҳомила ҳосил бўлади. 15 кун сўнг эмбрионнинг энг пастки қисмида «жўн тасма» (примитивные полосы) деб аталмиш биринчи чизиқларни пайқаса бўлади. Бу чизиқнинг охирида эса биринчи кичкина чизиқча, яъни «жўн тугунча» (примитивный узел) бор.

«Жўн тасма» ҳосил бўладиган тараф «эмбрионал диск»нинг орқа томони бўлади. Қуйида “жўн тасма” ва «жўн тугунча»дан барча аъзолар ва тўқималар шаклланиши баён этилади.

- Эктодерма: тери ва марказий асаб тизимини ташкил қиласди

- Мезодерма: ҳазм қилиш йўли, юрак, қон айланиш, суяклар, сийдик ва жинсий тизимлар, тўқима ости, лимфа ва талоқларда юмшоқ мушакларни ҳосил қиласди

- Этдодерма: овқат ҳазм қилиш тизимидағи шиллиқ парда, нафас олиш тизими, ҳазм қилиш йўлига тегишли аъзолар, қовуқ, қалқонсимон без ва эшитиш йўлларини ҳосил қиласди

“Жўн тасма” ва “жўн тугунча” умуртқанинг охирги қисмигача давом этиб چўзилганидан сўнг булардан думғаза ҳосил бўлади.

Хулоса: думғаза “жүн тугунча” ва “жүн тасма”дан ташкил топган бўлиб, улар ўсиб уч қатлам ҳосил қилиши мумкин, булардан эса ҳомила шаклланади: эктодерма, мезодерма ва эндодерма.

Эмбрион ривожланишида “жүн тасма”нинг катта аҳамиятга эга эканининг далили сифатида Британиянинг WARNEK қўмитаси (Инсон ирсияти ва уруғлантириш соҳаси бўйича нуфузли қўмита) тадқиқотчи ва шифокорларга сунъий йўл билан уруғлантирилган ва “жүн тасма” шаклланган эмбрионлар устида тажрибалар олиб борилишини ман қиласди.

2. Ҳомиланинг ноқислиги думғазанинг инсон учун она ҳужайра экани далилидир

Думғазанинг сўнгги умуртқасида жойлашган “жүн тасма” ва “жүн тугунча”дан ҳомила пайдо бўлиб ва шаклланганидан кейин “жүн тасма” ва “жүн тугунча” унинг хос хислатларини сақлаб қолади. Бордию улар айний бошласа, ҳомила билан биргаликда шиш (тератома) пайдо бўлиши ва у бузилган ҳомилани айрим тўла шаклланиб улгурган аъзолар (масалан, тиш, соч ва ҳоказо, шунингдек қўл ва оёқ бармоқлари) билан бирга намоён қилиши мумкин бўларди. Шундай қилиб, жарроҳ бу шишни очиб кўрганида тўлиқ шаклланган аъзолар борлигини аниқлайди. Бундан думғаза таркибида аслида она ҳужайралари борлиги маълум бўлади.

islom.uz
Message not found or type unknown

2-расм: : Тератома - думғазанинг умуртқа поғонаси билан уланган жойи

3. Ханс Спеманн тажрибалари

Тадқиқотчилар аниқлашича, ҳужайраларнинг тузилиши ва ҳомиланинг ҳосил бўлиши “жүн тасма” ва “жүн тугунча”дан бошланади. Бу қисмлар тузилишидан олдин ҳужайраларнинг пайдо бўлиши ва уларнинг бўлиниши асло мумкин эмас. Буни исботлаган энг машҳур тадқиқотчилардан бири немис олими Ханс Спеманнdir. У “жүн тасма” ва “жүн тугунча”лар устида ўтказган тажрибаларида уларнинг ҳомила ривожланишини ташкил

қилишини аниқлади ва шунинг учун уни “The primary organizer” (яъни «бирламчи асос» - «бошлаб берувчи») деб атади.

У тажрибаларини амфибиялардан (сувда ҳам, қуруқликда ҳам яшай оладиган жонзотлар) бошлади. Тажрибаларининг бирида у бир ҳомилани “бирламчи асоси” ни айни шу “ёш”даги (яъни, учинчи ёки тўртинчи ҳафталик биринчи ҳомила давридаги) бошқа ҳомиланинг эпипластига кўчириб ўтқазди. Бу тажриба кўчириб ўтқазилган “бирламчи асос”дан иккинчи эмбрионнинг пайдо бўлишига олиб келди. Кўчирилган аъзо “янги муҳит” атрофидаги ҳужайраларга таъсир кўрсатди. Натижада биринчи ҳомила танасида иккинчи ҳомила ҳосил бўлди.

isлом.uz
Bogden's sound or type unknown

З-расм:

«Бирламчи асос» кўчириб ўтқазилганидан кейин иккинчи ҳомиланинг пайдо бўлиши чизмаси. Манба: Keith L.Moor. The Developing Human.

4. Думғаза ҳужайралари шикастланмайди ва бузилмайди.

1931 йил Спеманн “бирламчи асос” ҳосил қиласиган тўқимани майдалаб, уни қайта кўчириб ўтқазади, майдалаш эса тажрибага таъсир қилмайди ва ҳеч нарсага қарамай иккинчи эмбрион ҳосил бўлади. 1933 йили Спеманн ва бошқа тадқиқотчилар худди шу тажрибани такрорлашади, аммо бу сафар “бирламчи асос” ҳосил қиласиган тўқимани майдалашдан олдин қайнатишади.

Аммо бу сафар ҳам ҳеч нарсага қарамай иккинчи эмбрион ҳосил бўлади. Шундай қилиб, бу ҳужайрага ҳеч нарса таъсир қилмаслиги маълум бўлади.

1935 йил Спеманн “бирламчи асосни” кашф этгани учун Нобел мукофотини олади.

Доктор Усмон ал-Жийлоний ва шайх Абдулмажид Аз-Зиндонийлар ҳам 2003 йилнинг рамазон ойида Санодаги Зиндонийнинг уйида думғаза билан бир неча илмий тажрибалар олиб боришли. Умуртқа думғазаси тўла аланга

олиб ёнмагунича газ алангасига ўн дақиқа тутиб туралди (сүяк олдин қизил рангга киргунча ловуллаб ёнди, кейин эса қорайиб кетди)

Улар куйдирилган бўлакларни стерилланган колбага (лаборатория шиша идиши) солиб, Санодаги машҳур илмий-тадқиқот лабораторияси (ал-Олакий лабораторияси) олиб боришид. Гистология ва патология университети профессори доктор ал-Олакий тўқима бўлакларни ўрганиб, унинг куйдирилгани думғазанинг сүяк тўқималарига таъсир қилмаганини айтади, яъни улар куйдирилгани билан ўзгармаган (фақат мушак, ёғ тўқимаси ва илик куйган, думғаза суюкларининг ҳужайраларида эса ҳеч қандай ўзгариш бўлмаган).

- III-

Мўъжиза жиҳати

Муҳаммад алайҳиссаломнинг думғаза ҳақидаги ҳадислари Пайғамбаримизнинг илмий мўъжизаларига киради, чунки эмбриология инсон танасининг барча қисм ва аъзолари думғазадан чиққанини аниқлаган бўлиб, ҳомилашунослик тилида буни «бирламчи асос» (первичный образователь) ҳам дейишади. Бу «бирламчи асос» ҳужайраларнинг кўпайишига ва тўқималарнинг дифференциациялашувига сабаб бўлади, бу эса асаб тизимининг бирламчи шаклда ривожланишига олиб келади. Ўлимдан кейин, Қиёмат куни инсон шу суюқдан, аникрофи шу суюкнинг эмбрионни ҳосил қилдирадиган ҳужайраларидан қайта таркиб топади.

2. «Бирламчи асос»ни такрорий қайта кўчириб ўтқазилиши, майдаланиши ёки куйдирилиши тажрибага асло таъсир қилмайди, эмбрион ҳеч нарсага қарамай ҳосил бўлаверди. Куйдирилиш ҳам думғаза суюк ҳужайрасининг тўқималарига таъсир қилмаслиги аниқ бўлди. Бу тажрибалар натижаси Пайғамбаримиз алайҳиссалом ҳадиси шарифларида думғазанинг ерда чиримаслиги ва бутунлай йўқ бўлиб кетмаслигини ҳақидаги гапларини бутунлай тасдиқлади.

(Аллоҳ таоло билувчидир).

Абу Муслим таржимаси

(way-to-Allah.com)

* * * * *

Думғаза ҳақида янги маълумотлар

Қиёмат сурасининг 3-оятида бундай дейилган: «Инсон унинг сұякларини түплай олишимизга шубҳа қиласадими?». Ояти каримада айтиляпти: айрим инсонлар шунчалик нодон ва фаросатсизки, ҳатто үлгандаридан кейин қиёматда Биз уларнинг сұякларини түплаб қайтадан тирилтиришимизга ишонмайди. Бу нарса Бизга асло қийинчилик туғдирмайди. Аллоҳ таоло айтади: «Улар: «Сұяқ ва мурдаларга айланиб кетгач, ҳақиқатан ҳам янгитдан яралиб, тирилармиңиз?» дейишади» (Исрө, 49); «Бу – Бизнинг оятларимизга куфр келтирғанлари ҳамда: «Сұяқ ва мурдаларга айланған вақтимизда янгитдан яралиб, қайта тириламишми?» деганларнинг жазосидир» (Исрө, 98); «Ахир ўша инсон Биз уни олдин ўзи йўқ нарса бўлган пайтида яратганимизни эсламайдими?!» (Марям, 67).

Қиёмат куни Аллоҳ таолонинг амри билан тупроққа айланған инсонлар ва ҳайвонлар ўсимликка ўхшаб ердан униб чиқади. Бу ҳақда Пайғамбаримиз (соллаллоҳу алайҳи ва саллам): «Сўнгра Аллоҳ самодан сув туширади ва инсонлар ердан кўкат ўсгани каби униб чиқадилар. Инсоннинг бир сұяқдан бошқа ҳамма нарсаси чирийди. Бу чиrimагани – «ажбуз-занаб» деб аталувчи думғазадир. Қиёмат куни қайта тирилиш шундан таркиб топади» (Имом Муслим ривояти). Пайғамбар алайҳиссалом: «Инсон думғаза сұягидан яратилган, кейин яна шундан қайта яратилади», деганлар. Яна бир ҳадисда: «Инсоннинг ҳамма жойи чириб йўқ бўлади, фақат думғаза сұяги чиримайди. Инсон ундан яратилган эди, яна ундан яратилади», дейилган (Бу сұяқ умуртқа охиридадир, катталиги нўхатдек бўлиб, ичиди илиги йўқ. Замонавий тиббиёт ўн тўрт асрдан сўнг Расули акрамнинг ушбу сўзлари ҳақлигини исботлади: олимлар умуртқа сұяги охирида бир неча минг даража иссиқда ҳам эриб-йўқ бўлмайдиган ва инсон коди жойланган

махсус сүяк борлигини аниқлашди).

Ушбу оят Умар ибн Робиъа ҳақида туширилган. У Расулуллоҳ соллаллоҳу алайҳи ва саллам олдилариға келиб: «Менга қиёмат куни ҳақида гапириб беринг, у қачон содир бўлади, унда қандай ҳолатлар бўлади, нималар рўй беради?» деб сўради. Расулуллоҳ соллаллоҳу алайҳи ва саллам унга бу ҳақда сўзлаб бердилар. Шунда у: «Эй Муҳаммад, ўша куни шу азобларга қолсам ҳам сизни тасдиқламайман ва сизга ишонмайман. Аллоҳ мана шу суякларни тўплай олармиди?» деди. Шунда Аллоҳ таоло ушбу оятни туширди.