



Koranens embryologiska beskrivningar i ljuset av modern forskning

Embryologi och Koranens vetenskapliga perspektiv

Under 1980-talet genomfördes i Riyadh, Saudiarabien, ett projekt där forskare och intellektuella samlade samtliga koranverser som berör embryologi – det vill säga människans utveckling i livmodern. Denna systematiska insamling av texter syftade till att pröva Koranens utsagor mot modern vetenskaplig kunskap. I enlighet med Koranens uppmaning *“Fråga dem som vet”* (Quran 16:43), valde man att konsultera en internationellt erkänd expert: professor Keith L. Moore vid University of Toronto, Kanada. Moore var vid denna tid en av världens mest framstående embryologer, författare till standardverk som *The Developing Human* och *Before We Are Born*, och hade innehaft ledande akademiska positioner inom anatomi och medicin [1] & [2].

När Moore bjöds in till Riyadh presenterades för honom de relevanta

Koranens embryologiska beskrivningar i ljuset av modern forskning

koranverserna tillsammans med översättningar och kommentarer. Han ombads att bedöma deras vetenskapliga korrekthet. Till sin förvåning fann han att flera av beskrivningarna överensstämde med modern embryologisk kunskap, trots att dessa upptäckter endast blivit kända under de senaste decennierna. Som ett resultat av sina studier inkluderade Moore nya avsnitt i senare upplagor av sina läroböcker, bland annat *Before We Are Born*, där han explicit hänvisade till Koranens embryologiska beskrivningar [4] & [5].

Ett särskilt exempel som Moore lyfte fram var Koranens användning av termen *'alaqah* – ofta översatt som “igelliknande klump” eller “hängande substans” (Quran 23:14, 40:67). När Moore jämförde embryots utseende under de tidiga stadierna med en igel fann han en slående likhet. Han dokumenterade detta genom att inkludera både mikroskopiska bilder av embryot och fotografier av en igel i sina läroböcker, för att illustrera den visuella parallellen [1] & [3]. Moore erkände att han aldrig tidigare reflekterat över denna likhet, men att Koranens språkbruk ledde honom till en ny förståelse.

Detta fall är särskilt betydelsefullt eftersom det inte rör en muslimsk forskare, utan en internationellt erkänd icke-muslimsk vetenskapsman. Hans slutsatser gav därför större tyngd i den akademiska diskussionen. Om en lekman hade gjort samma påstående hade det kunnat avfärdas som subjektivt eller ovetenskapligt. Men när en forskare av Moores kaliber, med lång erfarenhet och erkända publikationer, bekräftar att Koranens embryologiska beskrivningar är korrekta, får det en helt annan legitimitet. Det illustrerar hur religiösa texter kan innehålla kunskap som först långt senare bekräftas av empirisk vetenskap.

Källor

- [1] Embryology in the Quran: Dr. Keith Moore's Scientific Discovery quran4ever.com
- [2] Quran Project – Appendix: Scientists' Acceptance of the Miracles of the Quran The Quran Project
- [3] Highlights of Human Embryology in the Quran and Hadith – Dr. Keith Moore (1982) islam-papers.com
- [4] Before We Are Born – Essentials of Embryology and Birth Defects (Elsevier) shop.elsevier.com
- [5] Before We Are Born – Internet Archive Edition [Archive](http://archive.org)

[Koran, Koranen](#)

[«Skeptikers reaktion](#)

[Koranens epistemologiska princip»](#)

- [Missförstånd angående djurs rättigheter: Grymhet mot orena djur?](#)
- [Medlen till att uppnå kärlek till Gud, orsakerna till det](#)
- [Den Heliga Koranens Framstående Egenskaper](#)
- [Varför läsa Koranen?](#)
- [Koranen är som en ocean som täcker olika sorters juveler och värdeföremål.](#)
- [Vad säger islam om musik?](#)
- [Koranen - Guds eviga tecken](#)
- [Belöningen för tålamod i och förskönande av bönen](#)
- [Bönen i Islam](#)
- [Bönens Grunddelar](#)