Järn är ett av de ämnen som lyfts fram i Koranen. I kapitlet som kallas *Al-Hadīd*, vilket betyder Järn, får vi veta:

> ”Och Vi har också sänt ned järnet, i vilket det finns stor kraft och som har många nyttor för människan…” (Koranen 57:25)

Ordet *anzalnā*, översatt som ”sände ned” och använt för järn i versen, skulle kunna uppfattas som en metaforisk betydelse för att förklara att järnet har givits till människan för att vara till nytta. Men när vi tar hänsyn till ordets bokstavliga betydelse, nämligen ”att fysiskt sändas ned från himlen”, eftersom denna användning inte förekommer i Koranen annat än bokstavligt – såsom regnets nedstigande eller uppenbarelsens nedstigande – inser vi att denna vers antyder ett mycket betydelsefullt vetenskapligt mirakel. Ty moderna astronomiska upptäckter har visat att det järn som finns på vår jord kommer från jättestjärnor i rymden.

Inte bara järnet på jorden, utan även järnet i hela solsystemet, kommer från rymden, eftersom temperaturen i solen är otillräcklig för att bilda järn. Solen har en yttemperatur på 6 000 grader Celsius och en kärntemperatur på ungefär 20 miljoner grader. Järn kan endast produceras i mycket större stjärnor än solen, där temperaturen når upp till några hundra miljoner grader. När mängden järn överstiger en viss nivå i en stjärna kan stjärnan inte längre hålla det, och den exploderar till slut i det som kallas en ”nova” eller ”supernova”. Dessa explosioner gör det möjligt för järnet att spridas ut i rymden. [Dr. Mazhar U. Kazi, 130 Evident Miracles in the Qur’an (New York, USA: Crescent Publishing House: 1998), 110-111; and www.wamy.co.uk/announcements3.html, from Prof. Zighloul Raghib El-Naggar’s speech.]

En vetenskaplig källa ger följande information i ämnet:

”Det finns också bevis för äldre supernova-händelser: Förhöjda nivåer av järn-60 i djuphavssediment har tolkats som indikationer på att en supernovaexplosion inträffade inom 90 ljusår från solen för omkring 5 miljoner år sedan. Järn-60 är en radioaktiv isotop av järn, bildad i supernovaexplosioner, som sönderfaller med en halveringstid på 1,5 miljoner år. En förhöjd förekomst av denna isotop i ett geologiskt lager indikerar nyligen skett nukleosyntes av element i närheten av rymden och deras efterföljande transport till jorden (möjligen som en del av stoftkorn).” [Föregående källa]

Allt detta visar att järnet inte bildades på jorden, utan fördes hit från supernovor och ”sändes ned”, som det står i versen. Det är uppenbart att detta faktum inte kunde ha varit känt på

600-talet, när Koranen uppenbarades. Ändå nämns detta faktum i Koranen, Guds ord, Han som omfattar allt i Sin oändliga kunskap.

Att versen särskilt nämner järn är anmärkningsvärt, med tanke på att dessa upptäckter gjordes först i slutet av 1900-talet. I sin bok *Nature's Destiny* betonar den välkände mikrobiologen Michael Denton järnets betydelse:

”Av alla metaller finns det ingen som är mer nödvändig för livet än järn. Det är ansamlingen av järn i centrum av en stjärna som utlöser en supernovaexplosion och den efterföljande spridningen av livets vitala atomer över kosmos. Det var gravitationens dragning av järnatomer till den urtida jordens centrum som genererade den värme som orsakade jordens första kemiska differentiering, utgasningen av den tidiga atmosfären och slutligen bildandet av hydrosfären. Det är smält järn i jordens centrum som, likt en gigantisk dynamo, genererar jordens magnetfält, vilket i sin tur skapar Van Allen-strålningsbältena som skyddar jordens yta från destruktiv högenergisk kosmisk strålning och bevarar det avgörande ozonlagret från kosmisk strålningsförstörelse…

”Utan järnatomen skulle det inte finnas något kolbaserat liv i kosmos; inga supernovor, ingen uppvärmning av den primitiva jorden, ingen atmosfär eller hydrosfär. Det skulle inte finnas något skyddande magnetfält, inga Van Allen-strålningsbälten, inget ozonlager, ingen metall för att bilda hemoglobin [i människans blod], ingen metall för att tygla syrets reaktivitet och ingen oxidativ metabolism.

”Det fascinerande och intima sambandet mellan livet och järnet, mellan blodets röda färg och döendet av en avlägsen stjärna, visar inte bara metallernas relevans för biologin utan också kosmos biocentricitet…”

Denna redogörelse visar tydligt järnatomens betydelse. Att Koranen särskilt uppmärksammar järnet understryker också ämnets vikt.

Dessutom har järnoxidpartiklar nyligen använts i en cancerbehandling med positiva resultat. Ett team lett av Dr. Andreas Jordan vid det världsberömda Charité-sjukhuset i Tyskland lyckades förstöra cancerceller med denna nya teknik för cancerbehandling – magnetisk vätsketerapi (magnetic fluid hyperthermia). Som ett resultat av denna metod, först utförd på den 26-årige Nikolaus H., observerades inga nya cancerceller hos patienten under de följande tre månaderna.

Metoden kan sammanfattas så här:

1. En vätska som innehåller järnoxidpartiklar injiceras i tumören med hjälp av en särskild spruta. Dessa partiklar sprids genom tumörcellerna. Vätskan består av miljarder partiklar, 1 000 gånger mindre än de röda blodkropparna, av järnoxid i 1 cm^3 som lätt kan flöda genom alla blodkärl.
2. Patienten placeras sedan i en maskin med ett kraftfullt magnetfält.
3. Detta magnetfält, applicerat utifrån, får järnpartiklarna i tumören att börja röra sig. Under denna tid stiger temperaturen i tumören som innehåller järnoxidpartiklar upp till 45 grader.
4. På några minuter försvagas eller förstörs cancercellerna, oförmögna att skydda sig mot värmen. Tumören kan sedan helt utplånas med efterföljande kemoterapi.

Vid denna behandling är det endast cancercellerna som påverkas av magnetfältet, eftersom det bara är de som innehåller järnoxidpartiklar. Spridningen av denna teknik är ett stort framsteg i behandlingen av denna potentiellt dödliga sjukdom. Järn har också visat sig vara ett botemedel för människor som lider av anemi. Vid behandlingen av sådana utbredda sjukdomar är användningen av uttrycket ”järn, i vilket det finns stor kraft och som har många nyttor för människan” (Koranen 57:25) i Koranen särskilt anmärkningsvärt. Ja, i den versen kan Koranen mycket väl antyda järnets fördelar även för människans hälsa. (Gud vet bäst.)