

JAKOVLJEVE OVCE

U Bibliji postoje mnoge ličnosti čiji su životi opisani. Oni imaju neke zablude koje nose u svom životu, kao što i mi imamo određene zablude. Nikako ne smemo pogrešno mišljenje neke ličnosti u Bibliji da pripisemo Bibliji. Znači, kad mi čitamo Bibliju, tačno možemo da razlikujemo tvrdnje Biblije i tvrdnje neke ličnosti u Bibliji, a kad to možemo, onda je pošteno da se te razlike i držimo.

Evo, sad ćemo da ilustrujemo. U 30. glavi Prve Knjige Mojsijeve, knjige Postanja, opisan je jedan zanimljiv slučaj, gde možemo da vidimo jasno razlike između tvrdnji Biblije i neke nesavršene tvrdnje određene ličnosti, čiji je život opisan u Bibliji. To je ličnost koja se zvala Jakov. Ta ličnost je jedno vreme živela kod svoga tasta, služila mu, i jednoga dana odlučila je da zaradi nešto i za svoj život. On je bio pastir i čuvao je stado svoga tasta. To stado je imalo i svetle i tamne ovce. Naravno, više je imao svetlih ovaca, zato što je svetla boja vune dominantna, dominira u odnosu na tamnu boju.

I sada je dogovor bio ovakav: da se ovo stado podeli tako, što će se razdvojiti svetle i tamne ovce. Po zakonima genetike, odnos svetlih i tamnih ovaca je trebalo da bude 3:1. Ova dva stada su bila razdvojena na tri dana hoda, a to je negde oko 100 Km. Stado sa svetlim ovcama je čuvao Jakov, dakle ta ličnost o kojoj govorimo, a ovo stado tamnih ovaca su čuvali sinovi od tasta. I sada, dogovor je bio: ako se u svetlom stadu pojave tamne ovce, one idu u vlasništvo Jakova.

Budući da je Jakov želeo da se obogati, da dobije što više tamnih ovaca, pitao se kako sada od svetlih ovaca da dobije tamne? Tri dana hoda su razdvojena stada. On je pristupio jednom eksperimentu koji je bio primeren opštem mišljenju ljudi toga doba. Šta je on uradio? Kada su dolazile njegove svetle ovce na pojilo, on je pobadao pruće, tako da su one gledale u crne ili šarene štapove, i onda bi trebalo da se preko njihovog čula vida doživljeno prenosi preko mozga na žlezde, i na kraju na plod, ne bi li on dobio tamne ovce. Dakle, on misli da postoji prenatalni uticaj majke na plod. To verovanje nije opravdano nazvati primitivnim.

Zašto to nije opravdano? Pa, izadimo na ulicu i pitajmo ljude koji ne poznaju rezultate nauke. Možda 80% njih bi reklo da postoji stvarno takav oblik uticaja majke na plod. "Majka posmatra nešto u sredini, pa se to reflektuje na plod." Naravno, savremena nauka je pokazala da to nije tačno. Ne postoji uopšte nervna veza između majke i ploda, naročito kod tih biljojeda. Kod njih uopšte

ne postoji ni tako čvrsta veza kao, recimo, kod čoveka. Nauka je pokazala da ne postoji takav prenatalni uticaj majke na plod. I onda naučnici, naročito pre, kada je bilo vrlo moderno kritikovati Bibliju, kažu: "Evo vidite, u Bibliji piše nešto što je nauka pokazala da nije tačno."

I stvarno, kad mi čitamo 30. glavu, dobijamo utisak da Biblija zagovara tako nešto. Jer stvarno, iz Jakovljevog stada su se pojavile tamne ovce, i Jakov, sav srećan, zaključuje da je to posledica pobadanja štapova, a kritičari dobijaju čitav materijal na osnovu koga mogu da kritikuju Bibliju.

Međutim, kad pogledamo sa čisto naučnog aspekta, uopšte nema potrebe da se pobadaju ti prutevi, a opet će se pojaviti tamne ovce. Kako? Budući da je svetla boja vune dominantna, sve svetle ovce su ovakve: A/-. Sa "A" označavamo genski oblik na hromozomu koji se dobija od jednog od roditelja, a nije bitno šta je na drugom hromozomu. Sve tamne ovce moraju obavezno biti ovakve: a/a. Dakle, na oba hromozoma mora biti recessivni karakter (a), da bi bila tamna boja. Dalje, nije važno kod svetlih ovaca šta se nalazi na drugom od hromozoma, ako je na prvom "A".

Šta može biti? Može biti A/A, dakle, od oca je ta jedinka dobila gen koji označavamo sa "A", i od majke je dobila "A". Uslovno rečeno, od oba roditelja je dobila "dominantne" genske oblike. Ali može biti i ovako: A/a i a/A. Sve one su svetle. I sada, kad se ukrste A/a i A/a, dobijamo: A/A, A/a, a/A, ali dobijamo i a/a. Kakve su one (a/a)? Tamne!

Vidimo da iz ukrštanja dve svetle jedinke možemo da dobijemo tamnu jedinku, ali iz ukrštanja dve tamne jedinke nikada ne možemo da dobijemo svetlu.

Drugo je to što Jakov misli da ti prutevi vrede. Ali rezultat tog procesa, rezultat zbivanja uopšte nije nenaučan. To je vrlo važno. I naravno, Biblija čak daje i objašnjenje. Kritičari bi trebalo da prevrnu jedan list Biblije, i da vide kako anđeo koji se javlja Jakovu kaže: "Bio si u zabludi, nije tako, nego si dobio tamne ovce zato što su se potencijalno tamni ovnovi parili sa belim ovcama." Kako su ovnovi potencijalno tamni? Samo u mendelovskom smislu. Zar je moguće? Jeste, jedan anđeo zna genetiku!

Drugim rečima, Bog je uticao da ukrštanjem belih ovnova i ovaca na svet dođe puno tamnih ovaca, jer je htio da nagradi Jakova, bez obzira na njegovo nepoznavanje genetike i pogrešno pobadanje šarenih prutova.