



**ΕΙΚΟΝΑ 14.5** **APR** Η παρασπειραματική συσκευή.

σική μεμβράνη, το επιθήλιο της κάψας του Bowman (ποδοκύτταρα). Τα **μεσαγγειακά κύτταρα** αντιπροσωπεύουν έναν τρίτο κυτταρικό τύπο (θα συζητηθεί αργότερα)

■ Άλλες πτυχές των νεφρώνων:

- δύο τύποι: **παραμυελικοί** (νεφρικό σωμάτιο που εντοπίζεται στον φλοιό ακριβώς δίπλα στον μυελό, μακριές αγκύλες του Henle που βυθίζονται βαθιά μέσα στον μυελό) και **φλοιώδεις** (~ 85% όλων των νεφρώνων, βραχείες αγκύλες του Henle)
- **Παρασπειραματική συσκευή**: αποτελείται από την **πυκνή κηλίδα** (επιφάνεια από σωληναριακά τοιχωματικά κύτταρα στο άκρο του ανιόντος σκέλους της αγκύλης του Henle) και **παρασπειραματικά κύτταρα** (κύτταρα JG) (κύτταρα του τοιχώματος των προσαγωγών αρτηριδίων που εκκρίνουν **ρενίνη**)