

## CAPÍTULO 1

### HISTORIA

Aunque anteriormente había sido insinuada la presencia del **l.c.r.** por **GALENO**, **VAROLIO** y **VALSALVA**, fueron las descripciones de **COTUGNO** y **HALLER** las que dieron cabal demostración de su existencia, en las postrimerías del siglo XVIII. Sin embargo, sólo bastante después **MAGENDIE** hizo una descripción más completa del líquido y su continente, así como de su importancia fisiológica. A partir de esa fecha se sucedieron los trabajos de investigación anatomo-fisiológica, encabezados por los de **FAIVRE** y **KEY** y **RETZIUS**, que mostraban aspectos interesantes, aunque sin repercusión clínica.

Cuando **QUINCKE**, en 1891, demostró la posibilidad de recoger el **l.c.r.** por punción lumbar, se abrieron nuevas perspectivas diagnósticas y terapéuticas. Comenzaron entonces a ofrecerse innumerables aportes que nos han permitido alcanzar un conocimiento suficiente de su fisiología, constitución físico-química, **modalidades** dinámicas, etc., de indudable interés en la clínica.

Citar a todos los investigadores cuyos esfuerzos han contribuido en este sentido no sería posible,; pero creemos necesario recordar, en forma especial, algunos de los que han establecido las bases fundamentales sobre las que se han erigido nuestros actuales conocimientos.

La escuela francesa nos orientó en el estudio citológico del **l.c.r.** con **SICARD**, **WIDAL** y **RAVAUT**, y en el químico por intermedio de **MESTREZAT**. **GESTAN**, **RISER** y su escuela han ahondado profundamente en los problemas de su fisiología ; **CLAUDE**, sobre la dinámica del **l.c.r.**, **GUILLAIN** y sus colaboradores aportaron interesantes datos de orientación diagnóstica en especial por la reacción del benjuí coloidal, **SICARD** y **FORESTIER** introdujeron un procedimiento de fundamental importancia : la mielografía.

La escuela alemana, por su parte, ha realizado importantes contribuciones siendo necesario recordar las investigaciones **serológicas** de **PLAUT** y **WASSERMANN**, las químicas de **LANGE** y **NONNE**, las citológicas de **NISSL**, la biológica de **KAFKA**, las dinámicas de **QUECKENSTEDT** y la obra de **ESKUCHEN**.

Los aportes de ambas escuelas hicieron que sobre sus bases

que sumaran otros capítulos por la contribución de investigadores de otros países. Necesario es citar a **STERN** en Rusia, y **GREENFIELD y CARMICHAEL** en Inglaterra. Ha sido la escuela estadounidense, especialmente, quien agregó interesantísimos esfuerzos con **TEED, FLEXNER y KATZENELBOGEN** en la fisiología del l.c.r., **LEINSON, FREMONT SMITH, MERRITT, SOLOMON** en el aspecto clínico en el conocimiento de los síndromes humorales, con **AYER**, por sus estudios sobre la punción cisternal, la tensión raquídea y la dinámica del l.c.r., y finalmente **DANDY** que contribuyó especialmente con la ventriculografía y la encefalografía a resolver problemas de orden diagnóstico y terapéutico.

En Sud América los autores chilenos, **Fontecilla y Sepúlveda** fueron los primeros en estudiar el tema en conjunto. En la Argentina, **Ontaneda, Bruno y Andía** y en el Brasil **O. Lange y J. Baptista Dos Reis** han contribuido con importantes trabajos al mejor conocimiento del tema.

---