

Éclairage chirurgical scialytique BBT sur roulettes

1920-1960

Don du Sanatorium du Rhône, coll. MGSM, n° d'inv. 2011-5-002

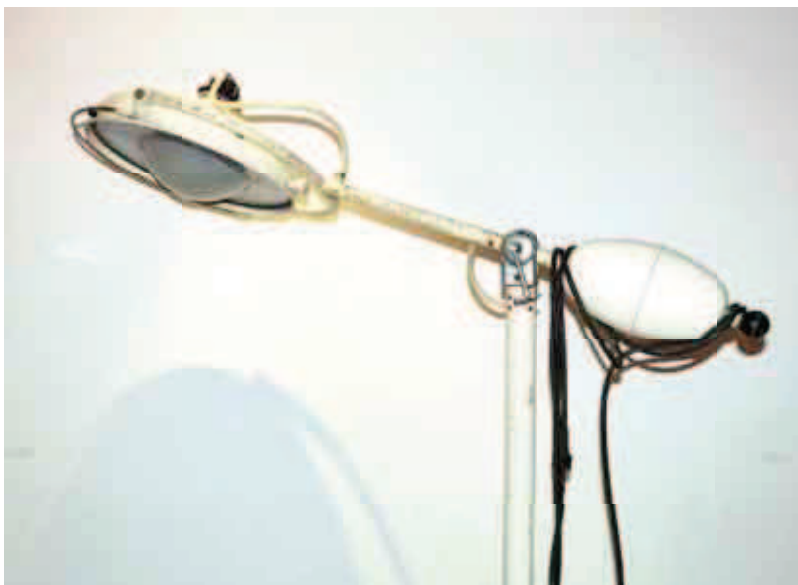
Éclairage chirurgical mobile

sur roulettes, orientable vers le champ opératoire, appelé plus couramment Scialytique

Le terme « scialytique » provient du grec « skia » (ombre) et « luein » (dissoudre). L'éclairage scialytique BBT est issu d'une technique d'éclairage développée par le Pr Louis Verain en 1919. Il met au point un appareil qui offre une plage lumineuse concentrée et orientable supprimant presque totalement les ombres portées. La mise au point de cet éclairage améliore les conditions d'interventions des chirurgiens dans les salles d'opération. Désormais, ils peuvent intervenir à toute heure du jour et de la nuit. L'éclairage scialytique modifie l'aspect de la salle d'opération qui n'a plus besoin de fenêtre, et annonce la création des blocs opératoires. L'éclairage présenté ici provient de l'ancien Sanatorium des étudiants (1933-1960) situé à Saint-Hilaire-du-Touvet.

✚ Une ou plusieurs sources lumineuses sont disposées au centre de l'appareil. Le flux est concentré en un faisceau circulaire horizontal par une optique à échelon. Les rayons sont réfléchis par des miroirs inclinés en position circulaire. La zone d'éclairage ainsi obtenue est composée de la superposition de l'ensemble des rayons lumineux. L'ombre portée de la main du chirurgien est ainsi compensée par une ou plusieurs tâches de lumière.

Mobile, l'appareil pouvait être transporté au sein de l'établissement et servait aux médecins pour consulter au pied du lit, dans leur bureau, ou dans la salle d'opération. L'appareil est commercialisé à partir des années 1920 par la société Barbier, Bénard & Turenne devenue société BBT et le mot « scialytique » devient une marque déposée.

**Bibliographie**

Francis Dreyer,
« Histoire de l'hôpital.
L'éclairage des salles
d'opération aux XIX^e et
XX^e siècles :
l'apparition du
scialytique »
In Situ, n° 10 - 2009.