

Patricia Bath

Née à New York, Patricia Bath est encore lycéenne quand elle est sélectionnée à l'âge de 17 ans pour un stage de vacances dans une université de sa ville, où elle invente une formule mathématique pour prévoir le taux de croissance du cancer, s'attirant l'attention des milieux scientifiques. Elle obtient à 22 ans une licence en art avant de rentrer dans la prestigieuse université d'Howard à Washington où elle commence ses études de médecine.



Elle travaille ensuite dans un hôpital de Harlem avant de suivre des cours d'ophtalmologie dans une université de New York. Un peu plus tard en travaillant, elle remarque que ces patients d'Harlem souffrent plus de cataracte que ceux de Columbia.

Elle mène donc une étude sur la cataracte qui lui montre que les Afro-Américain ont deux fois plus la cataracte et huit fois plus le glaucome que la population générale. Elle remarque donc que les Kamits (Afro-Américains) ont des soins limités et crée alors une équipe de bénévoles qui prodigue des soins ophtalmologiques.

Elle s'installe en Californie où elle devient enseignante à UCLA et la Charles Drew University a Los Angeles.

