

VRIJE UNIVERSITEIT

**DIFFUSE INTRINSIC PONTINE GLIOMA:  
A MULTI-FACETTED AND GLOBAL VIEW**

ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad Doctor aan  
de Vrije Universiteit Amsterdam,  
op gezag van de rector magnificus  
prof.dr. V. Subramaniam,  
in het openbaar te verdedigen  
ten overstaan van de promotiecommissie  
van de Faculteit der Geneeskunde  
op dinsdag 28 november 2017 om 11.45 uur  
in de aula van de universiteit,  
De Boelelaan 1105

door

Sophie Elisabeth Madzy Veldhuijzen van Zanten

geboren te Amsterdam

promotoren: prof.dr. G.J.L. Kaspers  
prof.dr. W.P. Vandertop

copromotor: dr. D.G. van Vuurden