

## Curriculum vitae

Wieb Patberg is geboren op 3 september 1946 te Haren. Na het behalen van het eindexamen HBS-B aan de Tweede Christelijke HBS (thans Augustinus College) te Groningen, vervulde hij zijn militaire dienstplicht van 1966 tot 1968 als officier-Inlichtingen op de Vliegbasis Leeuwarden. Van 1968 tot 1975 studeerde hij Biologie aan de Rijksuniversiteit Groningen (RuG) met Dierfysiologie als hoofdvak. In 1975 maakte hij de overstap naar de faculteit der Geneeskunde van de RuG met een aanstelling als wetenschappelijk medewerker bij de afdeling Ademhalingsfysiologie van de vakgroep Animale Fysiologie. Hier deed hij onderzoek aan de regulatie van de ademhaling met het konijn als proefdier. Bilaterale locale vaguskoeling, ontwikkeld in samenwerking met de afdeling Electronica van de vakgroep, werd een essentiële methode in het onderzoek: het selectief, reversibel blokkeren van gemyeliniseerde vagusvezels. Van 1985 tot 1993 zette hij het onderzoek als universitair docent voort in de vakgroep Vegetatieve Fysiologie van de RuG.

De reumatoïde artritis (RA) die zich in 1979 bij hem openbaarde, maakte de voortzetting van de dierexperimenten uiteindelijk onmogelijk. Voor zover de artritis, en de gevolgen ervan, het toelieten, ontwikkelde hij het RA-onderzoek waarvan dit proefschrift het resultaat is. Sinds 1993 heeft hij een 40%-aanstelling, thans bij de disciplinegroep Medische Fysiologie.

