

PCD

Primær cilie dyskinesi (PCD), er en gruppe medfødte strukturelle og funktionelle abnormiteter af cilierne i luftvejskanalens slimhinder. Forandringerne medfører tilbagevendende luftvejsinfektioner, væsentligst hos nyfødte hvalpe.

PCD er en sjælden medfødt sygdom, der er set hos 19 racer, herunder Old English Sheepdog.

I dag findes der en DNA test for sygdommen, således at opdrætterne, ved at teste deres avlsdyr, helt kan undgå at avle syge hvalpe.