

PPM = Persisterende pupilmembran

I fosterstadiet og i dagene efter fødslen er pupillen dækket af en hinde dannet af iris, pupilmembranen. Kort efter fødselen forsvinder denne membran, og pupillen dannes. I nogle tilfælde forsvinder membranen ikke fuldstændigt lige efter fødselen, og når øjet åbnes i alderen 10-12 dage, kan der være trådrester tilbage.

Det er ikke usædvanligt at se disse tråde hos 6-8 uger gamle hvalpe, men såfremt de er tilstede efter den alder, er der tale om en persisterende pupilmembran, der betragtes som en medfødt defekt.

Den hyppigste form for PPM er fine tråde fra et punkt i iris til et andet punkt i iris. I andre tilfælde ses trådrester strækkende sig henover pupillen. Tråde kan også strække sig fra iris til forsiden af linsen, og her fremkalde et hvidt område, en cataract, der er blivende og ikke ændrer sig med alderen. Tråde fra iris til indersiden af hornhinden fremkalder en uklar plet i hornhinden.

Er der tale om et større uklart område, vil hunden få et nedsat syn.

I langt de fleste tilfælde er synet ikke påvirket, hvorfor der ikke behandles.

Arvegangen er ikke fastslået med sikkerhed.