

# Polyneuropati hos alaskan malamute

**PN är en neurologisk sjukdom som påverkar nervsystemet hos hunden. Den drabbar olika nerver och finns i andra former hos andra raser.**

Tidiga symptom är missljud vid andning och/eller hesa skall på grund av förlamning i strupe/struphuvud samt dåligt koordinerade rörelser i bakbenen. Senare kommer skakningar i muskler, dålig ork samt svårigheter att behålla maten. Hunden kan också bli förlamad, oftast i bakbenen men även frambenen kan drabbas. Tillståndet kan hos enstaka individer stabilisera sig och hunden blir spontant bättre men aldrig helt funktionsduglig igen.

En förvärring av symtomen kan uppstå senare i livet. Sjukdomen debuterar när hunden är mellan 4 och 14 månader. Det finns i nuläget varken botemedel eller behandling. Det är viktigt att känna till att anlagsbärare inte själva kommer att utveckla sjukdomen. Om man har en hund som är bärare av genen för sjukdomen så är den inte automatiskt utesluten ur avel. Det kräver givetvis att man parar med en hund som är testad och fri. En sådan parning ger inga sjuka valpar och i nuläget har vi inte tillräckligt stor avelsbas för att utesluta friska anlagsbärare ur avel.

Nyligen lyckades forskare hitta den muterade genen för PN och det finns nu ett DNA-test. I nuläget går det dock inte att registrera resultat av DNA-testet på SKK:s hunddata eftersom testet är så nytt. Mer information om SKK:s krav för central registrering av DNA test [finns att läsa här](#).

DNA testet utförs i dagsläget i Danmark, och en internationell remiss som skall följa provet [kan du hämta på laboratoriets hemsida](#). OBS! Om du vill att resultatet senare skall kunna införas i SKK:s databas (om och när det eventuellt blir aktuellt med en central registrering) godkänns enbart blodprov och [SKK: s allmänna remiss måste fyllas i](#).

Den remissen behålls av djurägaren som sedan skickar den tillsammans med en kopia av provsvaret/certifikatet till SKK. Detta är en ändring jämfört med tidigare, då veterinären behöll och skickade in SKK remissen och provsvaret. Provet måste postas av veterinären/kliniken. Ta med stamtavla för verifiering av chip och registreringsnummer. Kostnad för testet finns på laboratoriets hemsida. Det danska laboratoriet har nu uppdaterat sina betalningsrutiner och man betalar i förväg. För att göra det behöver man ett PayPal konto, det kan ta några dagar innan det fungerar.

Kostnaden för själva provtagningen uttages av veterinären/kliniken och kan därför variera.

När du bokar tid för provtagning, säg att det gäller DNA test till Danmark, fråga om kliniken tillhandahåller emballage och porto (annars får du ordna med det själv och ta med). Bäst är en tid i början på veckan så provet inte riskerar att bli liggande på posten över helgen. Provet skall tas i EDTA rör och får ej vara koagulerat, röret skall tydligt märkas med djurets namn och id nummer. Har du några frågor kring detta, ta kontakt med avelsrådet.

För avelsrådet //Linda Söderström  
Uppdaterat 2014-08-20 //Anki Heinonen