



Information till forskningspersoner

Vi vill fråga dig om du vill delta i ett forskningsprojekt. I det här dokumentet får du information om projektet och om vad det innebär att delta.

Vad är det för ett projekt och varför vill vi att du ska delta?

Många vanliga sjukdomar - till exempel vattkoppor, körtelfeber, munsår och tredagarsfeber - orsakas av olika typer av virus. Vi har idag goda kunskaper om många av de virus som orsakar infektioner hos människor, men för *roseolovirusen* (HHV-6A, HHV-6B och HHV-7) är kunskapen fortfarande begränsad. Dessa tre virus är nära besläktade och de tillgängliga analysmetoderna har svårt att skilja dem från varandra. Mer än 95% av befolkningen har infekterats med något av dessa virus, men det finns inga säkra uppgifter om förekomsten av respektive virus. Det har försvårat undersökningar av vilka sjukdomar som virusen kan orsaka.

Det här projektet syftar till att öka kunskapen om roseolovirusen, samt att utveckla de diagnostiska metoderna.

Forskningshuvudman för projektet är Umeå Universitet. Med forskningshuvudman menas den organisation som är ansvarig för projektet. Forskningen är godkänd av Etikprövningsmyndigheten, diarienummer för prövningen hos Etikprövningsmyndigheten är 2025-03457-01.

Hur går projektet till?

I samband med blodgivning ber vi om ett rör med blod (3,5 ml) och ett salivprov (2 ml). Vi ber er också att fylla i en blankett med uppgifter om kön, födelseår och födelseland. Därefter är allt klart, inga andra undersökningar eller provtagningar sker.

Salivprovet, blodprovet och blanketten märks med en unik kod, utan koppling till den individ som lämnat proverna. Proverna och blanketten är alltså anonymiserade.

Möjliga följder och risker med att delta i projektet

Blodprovet sker i samband med din blodgivning, det behövs alltså inga ytterligare stick. Saliven samlas in genom att du spottar i ett provrör. Ingen av procedurerna är förenade med några risker.

Vad händer med dina uppgifter?

De insamlade uppgifterna anonymiseras och kan inte kopplas till dig personligen. I salivprovet undersöks förekomsten av de olika virusen. I blodprovet undersöks förekomst av antikroppar mot virusen. Inga andra uppgifter samlas in. Dina svar och resultat kommer att behandlas så att obehöriga inte kan ta del av dem.

Vad händer med dina prover?

De prover som tas i projektet förvaras i en så kallad biobank i Umeå. Proverna är anonymiserade, dvs helt avidentifierade och kan alltså inte kopplas till dig som person. Proverna sparas i 40 år, eventuella rester kommer därefter destrueras. Vissa analyser sker i annat EU-land. Efter att analyserna utförts återlämnas återstående prov till biobanken i Umeå.

Hur får du information om resultatet av projektet?

Eftersom proverna är anonymiserade finns det ingen möjlighet att ta del av individuella resultat. Vi kommer endast att analysera förekomsten av mycket vanliga virusinfektioner, samt immunsvaret mot dessa infektioner. Projektets resultat publiceras i vetenskapliga tidskrifter, sammanställda som tabeller och figurer. Enskilda personers uppgifter och resultat kan inte urskiljas.



Försäkring och ersättning

Blodprovet sker i samband med din blodgivning och omfattas således av patientförsäkringen. Det utgår ingen ersättning för deltagande i projektet.

Deltagandet är frivilligt

Ditt deltagande är frivilligt. Om du väljer att inte delta behöver du inte uppge varför, och det kommer inte heller att påverka din framtida vård eller behandling.

Ansvarig för projektet

Ansvarig för projektet är Viktor Grut, medicine doktor, överläkare
Institutionen för Klinisk vetenskap, Neurovetenskaper
Umeå Universitet, 901 87 Umeå
Telefon 076-616 54 75, e-post viktor.grut@umu.se

Medverkande i projektet

Peter Sundström, professor, överläkare
Inst f Klinisk Vetenskap, neurovetenskaper
Umeå Universitet, 901 87 Umeå

Tomas Bergström, professor
Avdelningen för infektionssjukdomar
Göteborgs Universitet, 413 46 Göteborg

Daniel Jons, medicine doktor, överläkare
Sektionen för klinisk neurovetenskap
Göteborgs Universitet, 413 46 Göteborg

Rasmus Gustafsson, medicine doktor
Institutionen för klinisk neurovetenskap
Karolinska institutet, 171 77 Stockholm

Zhibing Yun, medicine doktor, överläkare
Virusenheten, Klinisk Mikrobiologi
Karolinska Universitetssjukhuset, 171 76 Stockholm