

Savdabīgs kailgliemezis ar garu asti

Kalimantānas (Borneo) salā 1900 metru augstumā biologi atklājuši četrus centimetrus garu kailgliemezi, kam ir ne-parasti gara un aste līdzīga ķermeņa pakāļējā daļa. Kad gliemezis atpūšas, tas aptin asti sev apkārt kā guļošs kaķis. Pārojoties tas ietiec partnera ķermenī sīkas kalcija karbonāta bultiņas. Tur šī viela liek atbrīvoties kādam hormonam, kas acīmredzot palielina izredzes veiksmīgi apaugļoties.

PETER KODMÉN/AFSCANPIX



Ārsta vizītes laikā iegūtos datus un analīzes mobilā klinika nogādā laboratorijā, un pacients piecu dienu laikā saņem slēdzienu.

LUSTRĒTA ZINĀTNE, PHOTOS.COM, STOCK XCHING

Veselības pārbaude pusotrā stundā

Regulāras veselības pārbaudes palīdz laikus diagnosticēt slimības.

MEDICĪNA Ilgs brauciens uz slimnīcu vai poliklīniku un gaidīšana rindā, lai veiktu analīzes vai izmeklējumus, ir apgrūtinājums pat veselam cilvēkam. Taču šādām procedūrām parasti ir pakļauti tie, kuri sūdzas par veselības traucējumiem. Tagad arī Latvijas iedzīvotājiem būs iespēja mazināt ar veselības pārbaudi saistītās neērtības. Medicīnas uzņēmums "Telemedica" izstrādājis jauna veida veselības aprūpes pakalpojumu – mobilo kliniku. Tā pati dosies pie pacienta viņam vēlamajā laikā un vietā, lai pusotras stundas laikā veiktu pilnu veselības pārbaudi. Analīžu rezultātus pacients elektroniski saņems piecu dienu laikā.

Lai tas būtu iespējams, sadarbībā ar informācijas tehnoloģiju uzņēmumu "Integris" un Latvijas Tehnoloģijas centru tika izstrādāta īpaša iegūto medicīnisko datu apstrādes programmatūra. "Telemedica" ir pielāgojusi Izraēlas

uzņēmuma "Tapuz" medicīnisko datu apstrādes sistēmu, kas uzskatāma par sava veida "mobilo kliniku" šajā valstī. Uzlabotajā variantā ir iekļauta arī interaktīvā pacienta aptauja, kas nepieciešama, lai varētu iegūt operatīvus datus par iespējamām klienta veselības problēmām, pirms tiek uzsākta veselības pārbaude.

MOBILĀ KLĪNIKA VEIC:

- asinsspiediena mērījumus;
- pulsa mērījumus;
- elektrokardiogrammu;
- redzes un dzirdes pārbaudi;
- spirometrijas (elpošanas funkcijas) testu;
- ķermeņa biomasas noteikšanu;
- dermaskopiju;
- asinsanalīzes;
- urīna analīzes.