

A FERTŐZŐ BETEGSÉGEK GYORS KIMUTATÁSÁRA ALKALMAS ÚJ LABORATÓRIUMI DIAGNOSZTIKAI RENDSZER TESZTELÉSE KEZDŐDIK MAGYARORSZÁGON

TÁJÉKOZTATÓ

Az elmúlt években a nagy természeti katasztrófák mellett a világjárványok jelentették a legnagyobb félelmet az emberiség részére. Ilyenek voltak az Antrax, H1N1, Madárinfluenza, Malária, Sárgaláz, HIV, Hepatitis, Ebola, stb.

Nem titok, hogy ezeknek a járványoknak a világméretű elhatalmasodása emberek több tízezreinek halálát okozhatja.

Tekintettel ezekre a veszélyekre a figyelem az egyes fertőzések megelőzése mellett, az ilyen betegek gyors kiszűrésére, szakszerű izolálására, szállítására, mentésére, és kezelésére irányult. Ennek érdekében kezdődött el több egyetem és kutatóintézet bevonásával az a fejlesztés, mely célul tűzte ki a fertőző betegek helyszíni szűrésére alkalmas gyors diagnosztikai laboratóriumi eszköz kifejlesztését.

A fenti célra alkalmas új laboratóriumi műszer segítségével a határátkelő helyeken, hajóállomásokon, repülőtereken, mentőautókban, egészségügyi intézményeken, betegellátó helyeken, sürgősségi osztályokon rövid időn belül elvégezhető vérből a vizsgálat és kizárható, vagy bizonyítható a fertőző betegség már a lappangás időszakában is.

A műszer segítségével megkönnyíthető, a jelenleg legnagyobb fertőzési veszélyt jelentő migránsok egészségi állapotának gyors szűrése. A vizsgálat fontos lehet a lázas betegek diagnózisának pontosításában, a fertőző betegségek gyanúja esetén.

A labor automata informatikája is része az egész világra kiterjedő, egységes **Mona-System Egészségügyi Informatikai Konzultációs Rendszernek**, mely segítségével a helyszín pontosítása, és a betegellátással kapcsolatos szakmai konzultáció mellett a betegségek előfordulásával kapcsolatos statisztikai adatszolgáltatás is megoldott.

Ez a programrendszer biztosítja a teljes lakosság részére a szűrést, a kiszűrt betegek gondozását, a sürgősségi ellátást, a rehabilitációt.

Megoldott az orvos nélküli települések részére a szűrés és a folyamatos orvosi szaktanácsadás, a gyógyszertárak nélküli települések részére a vény nélküli gyógyszerek automatákból történő vétele.

Az új eszközök segítségével betegek otthonában, a szociális otthonokban és a fekvőbeteg intézményekben is biztosított a távolban levő központból a szubintenzív szintű megfigyelés.

A tervek szerint Magyarországon kezdi meg tevékenységét a programhoz tartozó non-stop működő nemzetközi konzultációs, oktató és szervizközpont is.

Az előadás során részletesen bemutatásra kerül az új laboratóriumi automata, a távolból történő szubintenzív monitorizálásra és konzultációra alkalmas eszközök, a lakossági szűrőprogram, a krónikus betegek otthoni gondozására kifejlesztett Ekg, Vc, RR mérő, pulzoximéter, lázmérő, mérleg, stb, melyek képesek adatokat, mérési eredményeket továbbítani a Mona-System Egészségügyi Informatikai Konzultációs Programrendszer központi szerverébe. A szerveren tárolt adatokba szükség szerint a beteg hozzájárulásával a gyógyításban résztvevő egészségügyi ellátó személyzet betekintést nyerhet.

Csak ilyen módon alakítható ki az egész világra kiterjedő, **egységes színvonalú egészségügyi ellátás**, szűrés, gondozás, sürgősségi ellátás, rehabilitáció. Így lehet hatékonyan felszámolni a tömegkatasztrófákat és megelőzni, kezelni a világjárványokat, biztosítani az orvos, illetve gyógyszerár nélküli települések részére a betegellátást.

2016. december 19.

Dr. Zsonda László
Főorvos, a rendezvény szervezője

Iroda: +36-70/606-9247, +36-70/606-9076, +36-70/392-4209

e-mail: info@monasystem.hu

web: www.monasystem.hu