

***Vitaanyag a COVID-19 elleni vakcinák ellátási láncáról és a termelési kapacitásokról –
Landscape of Current COVID-19 Supply Chain and Manufacturing Capacity***
Chatam House, Geneva, 09. 03. 2021 (29 p.)

Kulcsszavak: globális egészségügy, népegészségügy, járványügy, pandémia, koronavírus, COVID-19, oltások, nemzetközi

Forrás **Internet-helye:** https://www.ifpma.org/wp-content/uploads/2021/03/Summit_Landscape_Discussion_Document.pdf

A *Chatam House* agytröszt találkozót hozott össze a gyógyszeripar, a szakmai szövetségek és az ENSZ COVAX-kezdeményezésének képviselői között. Ezt a koronavírus elleni oltóanyagok gyártási kapacitásainak korlátozottsága, a nyersanyagok, a csomagolóanyagok és a felszerelések beszállításánál fellépő fennakadások indokolták.

A résztvevők által megvitatott stratégiai dokumentum szerint nagyobb termelési kapacitások biztosítása a létező gyárak hatékonyságának növelésével, a régebbi gyáraknak az új hatóanyagok gyártása céljából való átépítésével és új gyárak építésével biztosítható. A tanácskozáson éles vitára került sor. A gyógyszercégek hatalmas nyomásnak vannak kitéve és átmenetileg szüneteltetniük kell az általuk kifejlesztett koronavírus-vakcinák gyártását. Az egész világon minél több gyárat kell képessé tenni a vakcinák gyártására. A Kereskedelmi Világszervezet által megfogalmazott követelmény ellovasai Dél-Afrika és India.

Ám a gyógyszercégek és azok az országok, ahol telephelyeik vannak, ellenzik ezt. Úgy érvelnek, hogy a termelési folyamatok túl komplexek és már egyébként is licencszerződéseket kötöttek olyan gyártókkal, amelyek képesek a termelésre. Amiatt aggódnak, hogy visszafordíthatatlan károkat okozna a cég jó hírnevének, ha valamely gyártó hibát követne el a gyártási folyamat során, az oltóanyag pedig nem hatna, vagy súlyos mellékhatásokkal járna.

A gyógyszeripar 2021 végéig 14 milliárd dózis oltóanyag legyártását helyezte kilátásba. Ez háromszor-négyszer annyi, mint amennyi oltóanyagot eddig évente gyártottak.

Az oltóanyagok gyártásához szükséges nyersanyagok és csomagolóanyagok beszállításában fellépő fennakadások azonban veszélybe sodorták a teljesítést. A beszállítói lánc rendkívül komplex, egy-egy oltóanyaghoz több mint százféle összetevőre és csomagolóanyagra van szükség. Mind a gyártási, mind a beszállítói kapacitásokat bővíteni kell.

Az új vírusvariánsokkal összefüggésben kihívást jelent, hogy a szükségletek nehezen becsülhetők. Sok helyütt merő előrelátásból felhalmozzák az üvegcskéket. Nincs elég tartalék szabványméretű hozzávalókból, ami megnehezíti az eddigiektől eltérő beszállítóktól való megrendeléseket. Beszállítási fennakadások vannak számos összetevőnél és kelléknél, mint a sejtkultúrákhoz szükséges bioreaktor zsákok, magzati borjúsérum, üvegcsek és nanorészecskék.

A találkozóra zárt ajtók mögött került sor, a résztvevőket titoktartásra kötelezték. Konkrétumokat egyelőre nem hoztak nyilvánosságra.