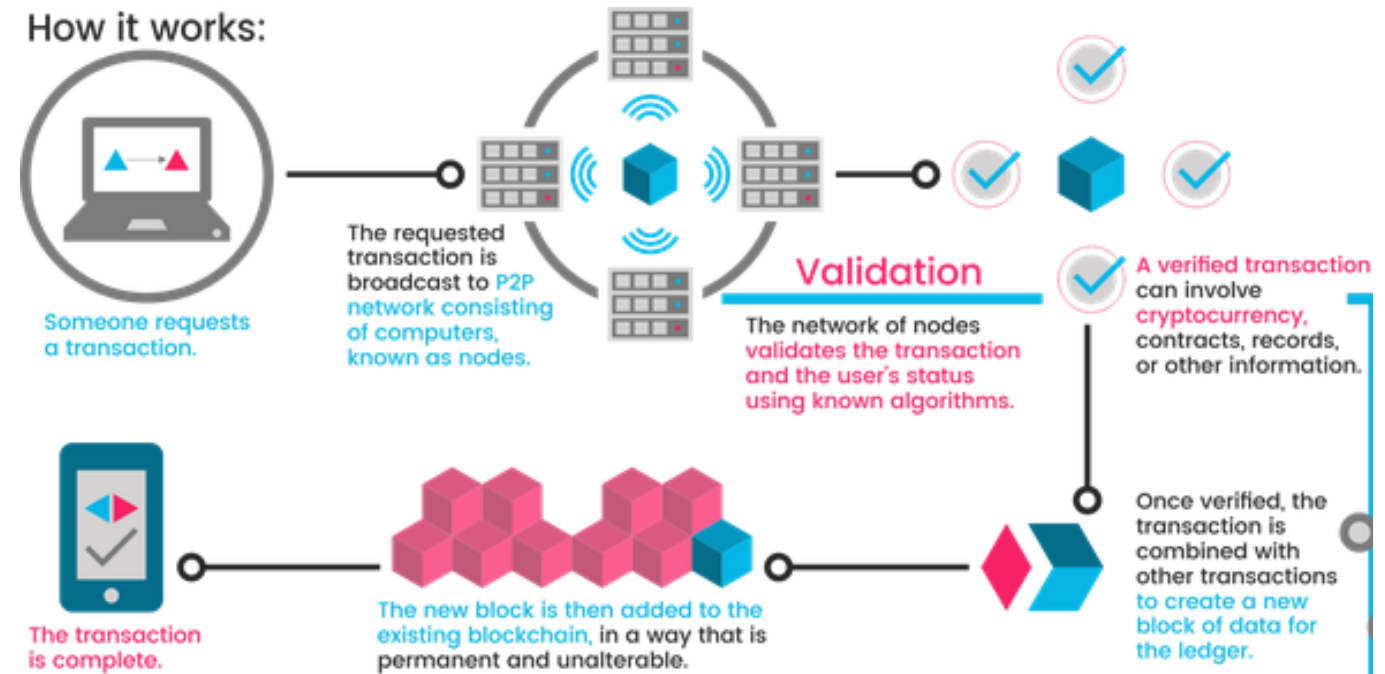


КАК БЛОКЧЕЙН ТЕХНОЛОГИИ МОГАТ ДА РАЗРЕШАТ ХРОНИЧНИ ПРОБЛЕМИ В ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

КАКВО ПРЕДСТАВЛЯВА БЛОКЧЕЙН?

- децентрализирана система от записи (може да съдържа всякакви записи, разплащателна система е само една възможност)
- записите се пазят на много места едновременно
- автентичността и достоверността на записите е гарантирана, тъй като редакции не са позволени
- система, базирана на доверието, създадена да елиминира посредничеството на авторитети – хора или институции
- вградена възможност за одитиране



КАК БЛОКЧЕЙН ПОДПОМАГА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО?

Финансови транзакции

- директно разплащане на услуги
- мониторинг на разплащанията (публични/частни)*

Дигитална идентичност

- валидация на пациента
- валидация на болничното заведение
- валидация на лекарството

Търговия с лекарства

- търгове с обратно наддаване за медицински услуги и лекарства
- персонализиране на продукти и услуги

„Умни договори“

- прозрачност на лабораторните резултати по време на научно-изследователска дейност
- проследяване на изпълнение на медицински препоръки по време на лечение

Пациентски досиета

- проследяване на историята на заболявания
- проследяване употребата на медицинска апаратура
- проследяване на снабдителната верига на лекарства
- защита на пациентските данни, дошли от Интернет на нещата (IoT)
- обмен на данни – анонимизирани или не, с научно-изследователска цел

* F&S и Forbes естимират неистинските разплащания в здравеопазването на 5-10% в световен мащаб. Това включва плащания за неизвършени услуги и плащания при завишени цени.

БЛОКЧЕЙН ЕФЕКТ В БЪЛГАРСКИЯ КОНТЕКСТ

Финансови транзакции

- прозрачност на разплащанията от и към НЗОК
- прозрачност на изследванията, извършени на пациенти
- ясна и достъпна статистика и отчетност на органа
- по-инфромирани решения за 2. и 3. стълб на здравно осигуряване

Търговия с лекарства

- проследимост на предписани и закупени лекарства
- прозрачност на търговете с лекарства
- статистическа точност на потреблението на лекарства

Дигитална идентичност

- замяна на системата с пръстов отпечатък

Пациентски досиета

- точна статистика на заболеваемостта и ефективността на лечение
- проследяване употребата и ефективността на медицинска апаратура
- защита на пациентските данни, дошли от Интернет на нещата (IoT)