

Häzirki zaman tehnologiýalarynyň ösmegi bilen, 5G tehnologiýasy saglygy goraýyş ulgamynda uly mümkinçilikleri açýar. Bu tehnologiýa diňe bir tiz we ygtybarly aragatnaşyk bilen çäklenmän, eýsem, saglygy goraýyş hyzmatlarynyň hilini ýokarlandyrmaga we elýeterliligini artdyrmaga kömek edýär.

## 5G Tehnologiýasynyň Esasy Üstünlikleri

1. **Tiz we ygtybarly maglumat alyş-çalşygy:** 5G tehnologiýasy maglumatlary sekuntda millionlarça bit tizliginde geçirip bilýär. Bu, uly göwrümlü medisina maglumatlaryny tiz we ygtybarly ibermäge mümkinçilik berýär.
2. **Telemedicina hyzmatlary:** 5G arkaly lukmanlar uzakdaky hassalar bilen wideo aragatnaşyk arkaly maslahatlaşyp bilerler. Bu, aýratyn-da, oba ýerlerinde ýaşaýanlar üçin uly ýeňillikdir.
3. **Robotiki hirurgiýa:** 5G tehnologiýasy bilen robotiki hirurgiýa has takyk we ygtybarly amala aşyrylyp bilner. Bu, operasiýalaryň netijeliligini ýokarlandyrýar.
4. **Akyllanýan enjamlar we IoT:** 5G bilen birleşdirilen akylly saglyk enjamlary hassalaryň ýagdaýyny real wagtlaýyn yzarlamaga mümkinçilik berýär. Mysal üçin, ýürek urşunyň tizligini ýa-da gan basyşyny zygiderli ölçäp biler.

5G tehnologiýasy saglygy goraýyş ulgamynda has köp mümkinçilikleri açýar. Geljekde, bu tehnologiýa arkaly hassahanalaryň awtomatlaşdyrylmagy, hassalaryň ýagdaýynyň dolandyrylmagy we hatda emeli intellekt bilen birleşdirilen täze hyzmatlar döredilip bilner.

5G tehnologiýasy saglygy goraýyş ulgamynda uly ösüslere ýol açýar. Bu tehnologiýa diňe bir hassalaryň saglygyny gowulandyrmak bilen çäklenmän, eýsem, saglygy goraýyş hyzmatlarynyň elýeterliligini we netijeliligini ýokarlandyrýar. Geljekde, 5G tehnologiýasynyň has giňden ulanylmagy bilen, saglygy goraýyş ulgamynda has köp täzelikleriň bolmagyna garaşylýar.

**Mähri DAŇATAROWA**

**Myrat Garryýew adyndaky Türkmenistanyň Döwlet lukmançylyk uniwersitetiniň mugallymy**