**Ds Ngô Hoàng Ân -□**

**Tác d□ng và c□ ch□**

USTEKINUMAB là m□t lo□i thu□c tiêm sinh h□c có tác d□ng □c ch□ h□ th□ng mi□n d□ch và đ□□c s□ d□ng đ□ đi□u tr□ b□nh v□y n□n. Đây là m□t kháng th□ liên k□t v□i interleukin (IL)-12 và IL-23, hai ch□t hóa h□c do các t□ bào trong c□ th□ s□n xu□t ra, có tác d□ng kích thích ph□n □ng mi□n d□ch. Các nhà khoa h□c tin r□ng b□nh v□y n□n là do s□ gia tăng s□n xu□t t□ bào lympho T đ□ đáp □ng v□i s□ g□n k□t c□a m□t ch□t kích thích, ch□ng h□n nh□ interleukin, v□i t□ bào lympho. T□ bào lympho T đ□□c kích thích khi□n các t□ bào da phát tri□n nhanh chóng và s□ phát tri□n nhanh chóng c□a các t□ bào da t□o ra các m□ng bám trên da c□a b□nh v□y n□n .

USTEKINUMAB làm gi□m các tri□u ch□ng c□a b□nh v□y n□n (viêm và s□n xu□t quá nhi□u t□ bào da) b□ng cách g□n k□t v□i IL-12 và IL-23, ngăn không cho chúng liên k□t và kích ho□t t□ bào lympho T. Trong các nghiên c□u khoa h□c, 59% đ□n 73% b□nh nhân đ□□c đánh giá là b□nh v□y n□n đã kh□i ho□c □ m□c t□i thi□u sau 12 tu□n đi□u tr□.

*Hình ảnh thuốc USTEKINUMAB*

**Tác d□ng ph□**

- M□t m□i
- Nhi□m trùng đ□□ng hô h□p trên
- Đau đ□u

USTEKINUMAB có th□ làm gi□m kh□ năng ch□ng nhi□m trùng c□a h□ th□ng mi□n d□ch, làm tăng nguy c□ nhi□m trùng nh□ b□nh lao ( TB ) và nhi□m trùng do vi khu□n, n□m ho□c vi-rút .

Ustekinumab cũng có th□ làm tăng nguy c□ m□c m□t s□ lo□i ung th□ và gây ra h□i ch□ng b□nh não tr□ng sau (RPLS). RPLS là m□t tình tr□ng hi□m g□p □nh h□□ng đ□n não và có th□ gây t□ vong. Nguyên nhân ch□a đ□□c bi□t nh□ng n□u phát hi□n s□m và đi□u tr□, h□u h□t m□i ng□□i đ□u h□i ph□c. Các tri□u ch□ng có th□ bao g□m đau đ□u, co gi□t, lú l□n và các v□n đ□ v□ th□ l□c.

**Li□u dùng**

Đ□i v□i USTEKINUMAB tiêm d□□i da:

- B□nh nhân có cân n□ng <100kg nên dùng li□u ban đ□u là 45mg, sau đó dùng li□u 45mg sau 4 tu□n và sau đó dùng li□u 45mg sau m□i 12 tu□n.

- B□nh nhân có cân n□ng >100kg nên dùng li□u ban đ□u là 90mg, sau đó dùng li□u 90mg sau 4 tu□n và sau đó dùng li□u 90mg sau m□i 12 tu□n.

- Đ□ an toàn n□u đang mang thai ho□c cho con bú

- Vi□c s□ d□ng USTEKINUMAB trong th□i k□ mang thai ch□a đ□□c đánh giá.
- Vi□c s□ d□ng □ các bà m□ đang cho con bú ch□a đ□□c đánh giá đ□y đ□. Các protein USTEKINUMAB khác t□□ng t□ nh□ USTEKINUMAB đ□□c bài ti□t vào s□a m□. Do đó, USTEKINUMAB có th□ đ□□c bài ti□t vào s□a m□.

**B□o qu□n**

USTEKINUMAB nên đ□□c b□o qu□n l□nh □ nhi□t đ□ t□ 2oC đ□n 8oC. Không nên đông l□nh và nên gi□ trong h□p ban đ□u đ□ tránh ánh sáng cho đ□n th□i đi□m s□ d□ng.

Ngu□n: https://www.medicinenet.com/ustekinumab/article.htm#what_is_ustekinumab_and_how_does_it_work_mechanism_of_action .