

# گزارش دو مورد سرطان پوست بینی و ترمیم آن بواسیله گرف آزاد

پروفسور جمشید اعلم\*      دکتر جواه حاشمیان\*

ابتدا لازمست راجع بسرطانهای پوستی بحث نموده و بطور مختصر انواع

گرف هارا ذکر نمائیم.

سرطانهای پوستی شایع ترین نوع سرطانها میباشند. و معمولا در سنین بالاتر

از ۴۰ دیده می شوند ولی ممکنست در سنین پائین تر نیز دیده شوند

در معرض نور خورشید قرار گرفتن و ایجاد زمینه کراتو لیتیک از عوامل مساعد

کننده می باشد و بنابر این شایعترین محل جهت این سرطانها پوست صورت و پشت  
دست می باشد .

## انواع سرطانهای پوست :

۱- سرطان بازو سلولر ( Basal cell carcinoma ) - معمولاً روی پوست بینی،  
لب ، پیشانی و چین بینی لبی دیده می شود . ممکنست بطور ابتدائی روی پوست  
سالم ایجاد شود یا اینکه روی ضایعات کراتو لیتیک اضافه گردد .  
نماآن از طریق توسعه مجاورتی است و متاستاز آن نادر است .

۲- سرطان اسپینو سلولر ( Squamous cell carcinoma ) - معمولاً روی  
ضایعات کراتو لیتیک اضافه می شوند . بیشتر در جلو گوش ، ناحیه تامپورال و پشت  
دست دیده می شود روی پوست بینی بندرت دیده می شود . ممکنست از طریق عروق  
لنفاوی مجاور متاستاز ایجاد کند ولی این کیفیت در سرطانهای پوست صورت  
نادر است . بطوریکه در آمار متاستاز انواع صورتی ۵ % در صورتی که در انتهای های  
فو قانی ۲۰ % و تحتانی ۳۰ % گزارش شده است شروع آن بصورت زخمی است که

\* استادان دانشکده پزشکی

روی آن کروت می‌بندد و مجدداً زخم خواهد شد تا بصورت بر جستگی مدور با اطراف سخت درمی‌اید. پیش‌رفت آن ممکنست سطحی یا عمقی باشد. غضروف را نیز از بین می‌برد.

درمان سرطانهای پوستی از طرق زیر انجام می‌شود:

- ۱- برداشتن کامل تومور و گرف پوستی.
- ۲- درمان با اشعه رنتگن (Rontgen therapy).
- ۳- بندرت از درمان توأم جراحی شیمیو تراپی یا الکتروکوتربیزاسیون استفاده می‌شود.

### أنواع گرفهای پوستی .

الف : گرف آزاد : در این نوع گرف از محل برداشته شده و در محل دیگر گذاشته می‌شود: معمولاً از این نوع گرف در محلی استفاده می‌شود که وضعیت عروقی آن طبیعی بوده و بنابراین در جاهائی بکار می‌رود که تنها پوست از بین رفته باشد و لذا در ترمیم پوست بینی از آن استفاده نمی‌شود .  
این گرفها دو نوعند :

- ۱- گرف نوع Thiersch با ضخامت پهن‌تر.
- ۲- گرف نوع Wolfe با ضخامت بیشتر

ب - گرف پدیکوله - در این نوع معمولاً نسج دریک یا دو محل بجای اولیه اتصال دارد و برای پوشاندن روی غضروف و استخوان که خاصیت عروقی کمتری دارد بکار می‌رود : در این نوع گرف معمولاً از پوست و نسج زیر پوستی توأم استفاده می‌شود . و سه‌هفته طول می‌کشد تا پوست وضعیت عادی پیدا کند.

نکته‌ای که لازمست در بکاربردن گرفها در نظر گرفت اینکه : او لا گرف را کاملاً مناسب با محلیکه باید گذاشت تهیه نمود و بلا فاصله در محلول سرم فیزیولوژی گذاشت زیرا کوچکی آن باعث می‌شود که بخیه نگیرد و بزرگی آن نیز ایجاد چین خوردگی می‌کند .

ثانیاً محلیکه پوست گذاشته می‌شود کاملاً تمیز شود و نسج مرضی بطور کامل برداشته شود .

## شرح حال بیمار اول :

نام محمدعلی شهرت «ب» شصت ساله بعلت زخم بر جسته روی بینی به بخش نوش و حلق بینی بیمارستان امیر اعلم مراجعه نمود. سابقه بیماری از شش ماه قبل از مراجعه ذکر نمود که ابتدا بصورت زخمی کوچک پیدا شده و تدریجاً بزرگتر شده است. در هنگام مراجعه زخمی بود بقطر یک سانتیمتر و با اطراف گرد و صاف که روی آن کروت بسته بود در معاینه ایکه انجام شد آدنوپاتی وجود نداشت و رادیو گرافی از قفسه صدری طبیعی بود. سایر آزمایشات پاراکلینیک نیز طبیعی بود در بیوپسی که انجام شد شرح بیوپسی بقرار زیر بود :

از نظر ماکروسکوپی نمونه ارسالی چند قطعه بر نگه کرمی و با عاده  $4 \times 2 \times 2$  و با قوام نیمه الاستیک بود. شرح میکروسکوپی اپیتلیوم بازار و سلولر.

مریض یک هفته بعد از انجام بیوپسی عمل شد و گرف مستطیلی شکل از پشت نوش برداشته و روی بینی گذاشته شد توضیح آنکه تومور فقط پوست و نسج زیر پوستی را از بین برده بود و غضروف کاملاً سالم بود.

مریض سه هفته بعد از عمل که مرخص شد وضعیت کاملاً طبیعی داشت و تا کنون که چندین مرتبه مراجعه نموده است وضعیت مریض طبیعی است.

## شرح حال بیمار دوم :

صفر علی ، ط ، ۴۵ ساله اهل تهران بعلت وجود توموری روی بینی به بخش نوش و گلو و بینی بیمارستان امیر اعلم مراجعه نمود سابقه آنرا دو ماه قبل از مراجعه ذکر نمود که ابتدا بصورت زخمی کاملاً سطحی تظاهر نموده و باین جهت با تشخیص شارین امتحان شده ولی جواب منفی بوده بعد از مراجعه باین سرویس از نسج فوق بیوپسی شد جواب آن بطور یکه در ورقه بیوپسی ذکر شده اپیتلیوم اسپینو سلولر بوده است. در معاینه توموری باندازه فندق در قسمت قدامی تحتانی پوست بینی وجود داشت که کاملاً سفت بود ولی از هر طرف باندازه یک سانتیمتر انفیلتراسیون داشت که موقع عمل مجبور شدیم بطور وسیع برداریم در رادیو گرافی از ریه وضعیت ریه‌ها طبیعی بود آدنوپاتی هم وجود نداشت سایر آزمایشات پاراکلینیک طبیعی بود بعد از برداشت نسج مرضی از پوست شکم جهت گرف برداشته شد دو هفته بعد از عمل مریض مرخص شد و تا کنون که ۶ ماه از انجام عمل میگذرد مریض چندین دفعه مراجعه نموده و وضعیت آن کاملاً رضایت بخش است.

**خلاصه و نتیجه :**

با توجه بانواع سرطانهای پوستی و بکاربردن گرف مخصوص در درمان آن

نتیجه میشود که :

اولاً سرطان پوست بینی بطور معمول نوع بازوسلولر است ولی در یک مورد ازدواج حال فوق که ذکر شد اسپینوسلولر بوده است. که بیوپسی مجدد از نسج برداشته شده هنگام عمل نیز آنرا تائید نموده است.

ثانیاً بعلت وضعیت عروقی بخصوص واگذاشتن گرف روی غضروف باید از گرف پدیکوله استفاده نمود ولی در هردو مورد ما گرف آزاد بکار برده‌یم و نتیجه کاملارضایت‌بخش بود (یک مورد از پوست پشت گوش و یک مورد از پوست شکم استفاده شد).

ثالثاً در موقع برداشتن گرف باید دقت کافی بکار برد و محل گذاشتن گرف را کاملاً از نسج مرضی پاک نمود.