



هسته پژوهشی تومورهای عضلانی-استخوانی
دانشگاه علوم پزشکی ایران
بیمارستان شفا یحیائیان



مقدمه

تومورهای بدخیم اولیه عضلانی - استخوانی نسبتاً نادرند و از بافت های همبندی و حمایتی (سارکوماها) یا اجزای مغز استخوان (میلوماها) منشاء می گیرند. هدف از درمان تومور مربوطه، تخریب و یا برداشتن کامل توده است که ترکیبی از روش های جراحی (شامل قطع اندام) و غیر جراحی (شیمی درمانی) می باشد. به منظور حفظ اندام از انواع مختلفی از پروتزها نظیر آلوگرافت، اتوگرافت و یا پروتزهای مصنوعی استفاده می شود. با اینحال، علم درمان تومورهای استخوان و عضله به سرعت در حال گسترش است و هسته پژوهشی تومورهای استخوان و عضله از یک جهت به منظور همگام بودن با گستره دانش و از طرف دیگر جهت تولید دانش در این زمینه گام برداشته است.

زمینه های تحقیقاتی هسته پژوهشی تومورهای عضلانی - استخوانی

۱- بررسی اپیدمیولوژی و ریسک فاکتورهای تومورهای مربوطه

۲- پژوهش در زمینه روشهای نوین درمانی تومورهای مربوطه

۳- بکاربردن روشهای نوین شناسایی شده در درمان بیماران مربوطه

۴- ارزیابی میزان بهبود روشهای درمانی از طریق سنجش میزان رضایت مندی بیماران مربوطه

هدف و فعالیت ۱

هدف: مطالعه تومورهای شایع عضلانی-اسکلتی و راهکارهای درمانی بهینه برای درمان آنها

فعالیت ها:

۱- طراحی پروژه های مربوطه

۲- تامین بودجه مورد نیاز

۳- اجرای پروژه ها

۴- ارائه نتایج حاصل از انجام پروژه ها

هدف و فعالیت ۲

هدف: بررسی عوامل خطر تومورهای شایع عضلانی- اسکلتی و ارائه راهکارهای جلوگیری از آنها

فعالیت ها:

۱- طراحی پروژه های مربوطه

۲- تامین بودجه مورد نیاز

۳- اجرای پروژه ها

۴- ارائه نتایج حاصل از انجام پروژه ها

هدف و فعالیت ۳

هدف: بررسی نتایج استفاده از پروتزهای جایگزین تومور بجای قطع عضو

فعالیت ها:

- ۱- طراحی پروژه های مربوطه
- ۲- تامین بودجه مورد نیاز
- ۳- اجرای پروژه ها
- ۴- ارائه نتایج حاصل از انجام پروژه ها

هدف و فعالیت ۴

هدف: بررسی میزان رضایتمندی بیماران در دراز مدت از انجام اعمال جراحی مربوطه

فعالیت ها:

۱- طراحی پروژه های مربوطه

۲- تامین بودجه مورد نیاز

۳- اجرای پروژه ها

۴- ارائه نتایج حاصل از انجام پروژه ها

استراتژیها و برنامه ها

- ۱- هدفمند سازی مطالعات و جلوگیری از اتلاف انرژی و منابع مالی در تحقیقات مشابه
- ۲- بررسی اپیدمیولوژی و ریسک فاکتورهای تومورهای عضلانی - استخوانی
- ۳- پژوهش در زمینه روشهای نوین درمانی تومورهای عضلانی - استخوانی
- ۴- بکاربردن روشهای نوین شناسایی شده در درمان بیماران مربوطه
- ۵- ارزیابی میزان بهبود روشهای درمانی از طریق سنجش میزان رضایت مندی بیماران مربوطه

زمان بندی

اهداف کوتاه مدت:

تامین زیرساخت های لازم شامل فراهم آوردن تجهیزات لازم و انجام هماهنگی های مربوطه

اهداف میان مدت و بلند مدت:

- انجام پروژه های مربوطه و انتقال صحیح نتایج پژوهشها به سایر مراکز

- استفاده از نتایج پژوهشها در کمک به بیماران مربوطه

دستاوردهای هسته پژوهشی تومورهای عضلانی - استخوانی

۱- انجام پروژه های کاربردی در بهبود کیفیت زندگی بیماران مربوطه

۲- انتقال نتایج مطالعات انجام شده در سطح ملی و بین المللی

۳- چاپ مقالات ملی و بین المللی

۴- همکاری با سایر مراکز مرتبط ملی و بین المللی جهت استفاده از امکانات و دانش

آن مراکز

اعضای هسته پژوهشی

مسئول هسته: دکتر خدامراد جمشیدی

دبیر هسته: دکتر سام حاجی علیلو سامی

اعضای گروه پژوهشی: دکتر امیر سبحانی

مسئول ترجمان دانش: دکتر ابوالفضل باقری فرد



هدف نهایی ما آن است که مرکز تحقیقات ارتوپدی شفا به عنوان مرکز تحقیقاتی معتبر در زمینه جراحی استخوان و مفاصل در کشور و منطقه و صحنه بین المللی شناخته شده و فعالیت های تحقیقاتی و کاربردی آن راهنما و پیشرو انجام تحقیقات در زمینه جراحی استخوان و مفاصل در کشور باشد.

آدرس: تهران، میدان شهدا، خیابان مجاهدین اسلام، روبروی پمپ بنزین تلفن: 33542001 و 33542007