सेवाओं का कार्यक्षेत्र

मेडिकल ऑन्कोलॉजी एवं हिमेटोलॉजी

- किमोथेरेपी
- इम्युनोथेरेपी
- बोन मेरो ट्रांसप्लांट
- पिडियाट्रिक ऑन्कोलॉजी
- जीरियाट्रिक ऑन्कोलॉजी
- ऑन्कोलॉजी क्रिटिकलकेर

सर्जिकल ऑन्कोलॉजी

- मुंह एवं गला
- स्तन
- जीआई, लंग एवं थोरैसिक
- सर्वाइकल एवं गायनेकोलॉजी
- प्रोस्टेट एवं जिनेटो-युरेनरी
- कोलोरेक्टल
- पेरिटोनियल
- ब्रेन, स्पाइन एंड बॉन
- लिवर एवं पेनक्रियाश

प्लास्टिक एंड रिकंस्ट्रक्टिव सर्जरी

रेडिएशन ऑन्कोलॉजी

- रेडिएशन थेरेपी

न्यूक्लीयर मेडिसिन

- पेट सीटी
- स्पेक्ट
- हाई-डोज रेडियोन्युक्लाइड थेरेपी

पेइन एंड पेलीएटिव केर

एनेस्थेसियोलॉजी

डॉ. राजेन्द्र बगवाडे
डॉ. योगेश टांक
डॉ. धर्मेन्द्रसिंह चावडा
डॉ. जिग्नेश मोरी

कार्डियोलॉजी

डॉ. केतन वेकरिया

इन्टरनल मेडिसिन

डॉ. ऋषिकेश शाह

मेडिकल ऑन्कोलॉजी एंड हिमेटोलॉजी

मेडिकल ऑन्कोलॉजी एंड हिमेटोलॉजी

डॉ. पंकज शाह
डॉ. दिलीप श्रीनिवासन
डॉ. मिथुन शाह
डॉ. नहुष टहिलियाणी

बॉन मेरो ट्रांसप्लांट एंड हिमेटोलॉजी

डॉ. निधि जैन

ऑन्कोक्रिटिकल केर

डॉ. मृगांक भावसार

सर्जिकल ऑन्कोलॉजी

मुंह एवं गला

डॉ. महेश पटेल
डॉ. सिद्धार्थ शाह

जीआई, लंग एंड थोरैसिक

डॉ. महेश डी. पटेल

जीआई, पेरीटोनियल गायनेकोलॉजी

डॉ. अदिति भट्ट

स्तन कैंसर

डॉ. प्रियंका चिरिपाल

युरो ऑन्कोलॉजी

डॉ. मुकेश पटेल
डॉ. कमलेश पटेल
डॉ. कौस्तुभ पटेल

न्यूरो ऑन्कोलॉजी

डॉ. दीपक पटेल
डॉ. कल्पेश शाह

स्पाइन कैंसर

डॉ. हितेश मोदी

ऑर्थोपेडिक ऑन्कोलॉजी

डॉ. जयमीन शाह

प्लास्टिक एंड रिकंस्ट्रक्टिव सर्जरी

डॉ. रघुवीर सोलंकी
डॉ. जतीन कुमार भोजाणी

रेडिएशन ऑन्कोलॉजी

डॉ. सदीप जैन

न्यूक्लीयर मेडिसिन

डॉ. सनी गांधी

पेइन मेनेजमेंट

डॉ. मिलन मेहता

रेडियोलॉजी

डॉ. अमी पंचाल
डॉ. श्वेता ठक्कर

हमारी मेडिकल ऑनकोलॉजी एवं हिमेटोलॉजी टीम

डॉ. पंकज शाह
MD

डॉ. दिलीप श्रीनिवासन
MD, DM

डॉ. मिथुन शाह
MD, DM

डॉ. नाहुष टहिलियानी
MD, DM

हिमेटो ऑनकोलॉजिस्ट एवं बीएमटी विशेषज्ञ

डॉ. निधि जैन
MD, DM

अपना एपॉइंटमेंट बुक करने के लिए, कॉल करें : +91 72290 47022 / 21

Zydus Hospitals
Cancer Centre

ज़ायडस कैंसर सेन्टर
ज़ायडस हॉस्पिटल रोड, एस.जी. हाईवे,
थलतेज, अहमदाबाद - 380 054, गुजरात.
बोर्ड लाइन: 079-71 666 000

Zydus Hospitals
Cancer Centre

मेडिकल ऑनकोलॉजी एवं हिमेटोलॉजी विभाग

मेडिकल ऑनकोलॉजी क्या है ?

मेडिकल ऑनकोलॉजी कैंसर की चिकित्सा का एक प्रकार है, जिसमें कीमोथेरेपी, टारगेटेड थेरेपी, हार्मोनल थेरेपी और इम्यूनोथेरेपी का उपयोग कैंसर के प्रभावी तरीके से इलाज में किया जाता है । श्रेष्ठ नैदानिक परिणाम देने के लिए मेडिकल ऑनकोलॉजी का प्रयोग सामान्यतः सर्जिकल ऑनकोलॉजी और रेडिएशन ऑनकोलॉजी के साथ किया जाता है।

एक चिकित्सक जो कि कैंसर के इलाज में विशेषज्ञ है, उसे ऑन्कोलॉजिस्ट के रूप में जाना जाता है। ये आने वाले मरीज़ों का उनकी अनुकूलता के अनुसार चिकित्सा योजना पर काम करते हैं।

ज़ायडस कैंसर सेंटर ऑफ़ मेडिकल ऑनकोलॉजी एंड हिमेटोलॉजी पर हम हर व्यक्ति के अनुरूप इलाज कि योजना और देखभाल करते हैं। कैंसर का पता लगाने से लेकर परामर्श और पूर्ण बीमारी प्रबंधन तक हम यह सुनिश्चित करते हैं कि इलाज मरीज़ पर अधिक केंद्रित और प्रासंगिक हो, ताकि कैंसर से मुकाबले में ज़्यादा लाभदायी हो कर इस पर प्रभावी और कुशलतापूर्वक जीत हासिल कर सकें।

कीमोथेरेपी

कीमोथेरेपी, ड्रग थेरेपी का एक रूप है जो कि शरीर में तेज़ी से बढ़ती कैंसर कोशिकाओं को नष्ट करने का काम करती है। कैंसर कोशिकाएं किसी भी अन्य कोशिकाओं की अपेक्षा अधिक तेज़ी से बढ़ती और विभाजित होती है। कीमोथेरेपी का प्रयोग सामान्यतः इसी का इलाज करने में किया जाता है। हम कीमोथेरेपी परम्परागत और आधुनिक, दोनों पद्धतियों से देते हैं, जो कि देखभाल के अंतराष्ट्रीय मापदंडों के समकक्ष होती है।

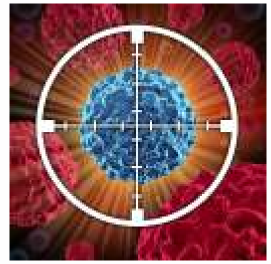
कीमोथेरेपी का प्रयोग प्रायः अन्य थेरेपियों जैसे शल्यक्रिया, रेडिएशन या हार्मोन थेरेपी के साथ किया जाता है. यह इन पर निर्भर करता है -

- आप के कैंसर का स्तर और प्रकार
- आपका समग्र स्वास्थ्य
- कैंसर की पूर्वचिकित्सा, जो आपने ली है
- कैंसर कोशिकाओं का स्थान
- आपकी व्यक्तिगत चिकित्सा प्राथमिकताएं

साथ ही यह बात महत्वपूर्ण है कि कीमोथेरेपी एक व्यवस्थित चिकित्सा है, जो पूरे शरीर पर कार्य करती है ।

टारगेटेड थेरेपी

टारगेटेड थेरेपी एक कैंसर उपचार है, जिसमे दवाओं का प्रयोग किया जाता है, लेकिन यह परम्परागत कीमोथैरेपी से भिन्न है, हालांकि उसमें भी कैंसर के उपचार के लिए दवा का उपयोग किया जाता है। टारगेट थेरेपी कैंसर के विशिष्ट जीन्स, प्रोटीन्स या ऊतक पर्यावरण, जो कि कैंसर के बढ़ने और उत्तरजीविता में अपना योगदान देते हैं, को लक्ष्य करके अपना काम करती है। ये जीन्स और प्रोटीन कैंसर कोशिकाओं में या कैंसर वृद्धि से संबंधित कोशिकाओं, जैसे रक्त वाहिका कोशिकाओं में पाए जाते हैं. चिकित्सक प्रायः अधिकतम परिणामों के लिए कीमोथेरेपी एवं अन्य उपचारों के साथ इस टारगेटेड थेरेपी का उपयोग करते हैं।

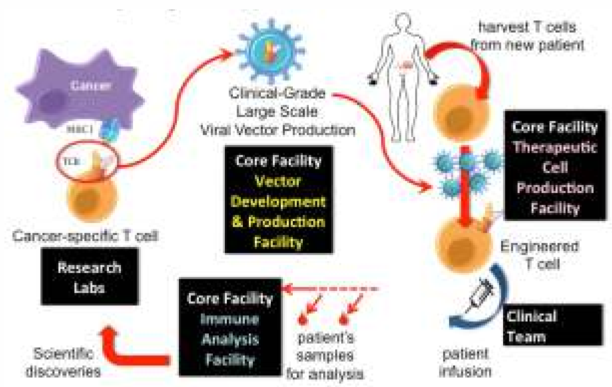


इम्यूनो थेरेपी

इम्यूनो थेरेपी, जिसे बायोलॉजिक थेरेपी भी कहा जाता है, एक प्रकार का कैंसर उपचार है, जो कैंसर से लड़ने के लिए शरीर की प्राकृतिक रक्षा-प्रणाली को मज़बूत बनाती है। इसमें प्रतिरक्षा प्रणाली के प्रकार्य को बेहतर बनाने के लिए शरीर द्वारा निर्मित या प्रयोगशाला में बने पदार्थो का उपयोग किया जाता है। इम्यूनो थेरेपी प्रतिरक्षा प्रणाली को कैंसर कोशिकाओं को बेहतर तरीके से नष्ट करने में मदद करके काम करती है।

इम्यूनो थेरेपी अनेक प्रकार की होती है, जिन में शामिल हैं :

- कैंसर वैक्सीन
- पीडीएल-1 इंहिबिटर
- पीडी-I इंहिबिटर
- सीटीएलए-4 इंहिबिटर



हार्मोन थेरेपी

हार्मोन थेरेपी एक ऐसा कैंसर उपचार है, जो उस कैंसर की वृद्धिको धीमा करता या रोक देता है, जो वृद्धि के लिए हार्मोन्स का उपयोग करता है। हार्मोन थेरेपी को हार्मोनल थेरेपी, हार्मोन ट्रीटमेंट या एंडोक्राइन थेरेपी भी कहा जाता है।

परिशुद्ध ऑनकोलॉजी

एनजीएस (NGS) एवं म्यूटेशन प्रोफाइल जैसी आधुनिक डायग्नोस्टिक जाँचों की मदद से, वैयक्तिकृत उपचार की योजना बनाई जाती है।

हिमेटोलॉजी क्या है?

हिमेटोलॉजी रक्त, रक्त निर्माता अंगों एवं रक्त वाहिकाओं का अध्ययन या विज्ञान है।

हिमेटोलॉजीकल समस्याओं के विस्तार के लिए प्रस्तावित उपचार :

- बिनाइन हिमेटोलॉजीकल समस्याएं : रक्तल्पता (एनीमिया), रक्तस्त्राव संबंधी विकार, प्लेटलेट विकार और हीमोग्लोबिनोपैथी
- हिमेटोलॉजीकल मैलिग्नेसिस : ल्यूकेमिया, लिम्फोमस, मल्टिपल मायेलोमा, मायेलो पॉलीफेरेटिव एवं लिम्फ पॉलिफेरेटिव विकार तथा बोन मेरो / स्टेम सेल ट्रांसप्लांटेशन
- वयस्कों/बच्चों में ल्यूकेमिया इन्फेक्शन / कॉन्सॉलिडेशन कीमोथैरेपी
- मायेलोमा, लिम्फोमा, मायेलो पॉलीफेरेटिव, लिम्फ पॉलिफेरेटिव विकारों एवं कुछ अन्य प्रकार के ल्यूकेमिया के लिए बाह्यरोगी आधारित कीमोथेरेपी
- अत्याधुनिक बोन मेरो / स्टेम सेल ट्रांसप्लांटेशन सुविधाएं
- ऑटोलॉगस एवं विभिन्न प्रकार के एलोजेनेइक स्टेम सेल ट्रांसप्लांटेशन (इनमें से कुछ नाम हैं सिंजेनिक, रिलेटेड, अनरिलेटेड, कॉर्ड एवं हेप्लोआइडेंटिकल)

अत्याधुनिक अधोसंरचना

- सभी प्रकार के कैंसर के उपचार के लिए निदान तथा चिकित्सा उपचार
- सभी प्रकार के कैंसर के लिए कीमोथेरेपी एवं टारगेटेड थेरेपी (डे केयर एवं इनडोर सुविधाएं)
- कैंसर की जाँच तथा रोकथाम के लिए मार्गदर्शन
- अनुवांशिक कैंसर के लिए जेनेटिक परामर्श
- पीड़ाहारक देख भाल तथा कैंसर के दर्द का प्रबंधन
- सभी प्रकार के कैंसर के लिए सहायक देख भाल
- रक्तविकारों का निदान एवं उपचार
- ब्लड कैंसर तथा अन्य रक्तविकार

प्रक्रियाएं :

(ए) बोन मेरो एस्पिरेशनट्रेफाइन बायोप्सी

(बी) इंट्राथेकल कीमोथेरेपी

पोर्ट, हिकमैन कैथेटर, पीआईसीसी, इंफ्यूज़न पंप के माध्यम से कीमोथेरेपी प्रदाय, जिससे कीमोथेरेपी प्रेरित परिस्त्राव चोट न लगे और बेहतर रोगी अनुपालन के साथ कीमाथेरेपी प्रभावी रूप से पहुँचे।