

भरवसा ठेवून काम करण्याची इच्छा असते. हयामुळे परिणामस्वरूप शस्त्रक्रियेद्वारे छेद देणे खूप कमी पातळीइतके कमी झाले आहे. कमी छेद ,टिशुंचा ट्रोमा कमी होणे आणि अधिक चांगली शस्त्रक्रियेची आखणी,हयामुळे मेंदूच्या शस्त्रक्रियेत असलेली जोखीम जवळ जवळ इतर शस्त्रक्रियांइतकीच कमी झाली आहे.

★ अॅनाटोमिक व्हिज्युअलायझेशन (शरीर रचनेचे दृश्य पाहणे) (सिटी स्कॅन,स्पायरल सीएटी स्कॅनिंग,एमआरआय,डिजिटल अॅन्जिओग्राफी) हया इमेजेसमध्ये आणि सर्व त्रिमिती रचनामध्ये अत्याधुनिक संगणकांचा उपयोग केला जातो. शल्यविशारदांना जवळजवळ सर्वच शरीररचनाविषयक तपशिल पाहता येतो.

★ “फॅक्शनल” इमेजिंग स्टडीज (फॅक्शनल एमआरआय, मॅग्नेटोएन्सेफेलोग्राफी, ईईजी मॅपिंग अभ्यास, अॅन्जिओग्राफिक “स्ट्रेस” चाचणी) हया सर्व अभ्यासामुळे रूग्णाला ईजा होणार नाही हयाची त्यांना माहिती असल्यामुळे शल्यविशारदांना समस्येपर्यंत अतिशय आत्मविश्वासाने थेट पोहोचता येते.

★ अधिक चांगला उजेड - पाहण्यावर नेहमीच अधिक विश्वास ठेवला जातो. अलिकडच्या लाइटिंगच्या तंत्रज्ञानामुळे दिवसा प्रखर उजेडात अधिक चांगल्या प्रकारे पाहता येते त्याप्रमाणे अगदी लहान आणि खोलवर असलेली मेंदूची ईजा पाहता येऊ शकते.

### शस्त्रक्रियेचा मायक्रोस्कोप-

त्रिमिती स्वरूपात चित्र मोठे करण्यामुळे आपल्याला सर्व काही अगदी स्पष्टपणे पाहता येते. हयामुळे परिणामस्वरूप शस्त्रक्रिया करताना होणा-या चुकांमध्ये नाटयमय घट झाली आहे. मायक्रोसर्जरी, एन्डोस्कोपिक शस्त्रक्रिया, स्टिरीओटॅक्टिक शस्त्रक्रिया,इमेज गायडेड शस्त्रक्रिया आणि किमान छेद देणारी शस्त्रक्रिया आणि खोपडीच्या बाबतीतील तंत्रज्ञान आता भारतात काही महत्त्वाच्या रूग्णालयांमध्ये उपलब्ध असून त्यामुळे रूग्णांच्या सुरक्षिततेत वाढ झाली आहे.त्याचबरोबर भरपूर अनुभव आणि विस्तृत ज्ञान असलेला न्यूरोसर्जन पध्दती हातात घेण्याच्या अगोदरच शस्त्रक्रियेच्या निष्पन्नाचा अंदाज सांगू शकतो.

### मेंदूच्या टयूमरमधून बरे होणे - मेंदूच्या शस्त्रक्रियेहून अधिक काय?

एकदा मेंदूच्या टयूमरचे निदान करण्यात आले की रूग्ण आणि त्यांचे जवळचे नातेवाईक हयांची मनःस्थिती उध्वस्त होते आणि त्यांना खूप तणाव येतो. न्यूरोसर्जिकल उपचार घेणा-या व्यक्तींना देखिल कामकाजाची होणारी क्षति आणि मानसिक बाबतीत

अवलंबून राहणे हयाचा अधिक धोका असतो. हयासाठी कशाची गरज आहे तर ती म्हणजे एक असे व्यासपीठ जेथे रूग्ण आणि त्यांच्या जवळच्या व्यक्तींना सल्ला दिला जाईल आणि केवळ निदान ते उपचार इतक्या पुरते मार्गदर्शन केले जाईल असे नव्हे तर पुनर्वसनाच्या बाबतीत देखिल मार्गदर्शन केले जाईल. उपचारांनंतर कुटुंबियांना अधिक सल्ल्याची गरज असते. आणि रूग्णाला दीर्घकालीन शारीरिक,आकलनशक्ती विषयक व्यावसायिक बाबतीत पुन्हा स्थिरस्थावर होण्यासाठी गरज असते.

वोकहार्ट हॉस्पिटल्स मुंबई हयांच्यापाशी एक रूग्ण - परिवार पाठबळ कार्यक्रम आहे ज्याद्वारे मेंदूच्या टयूमरचे रूग्ण आणि त्यांचे कुटुंबिय यांना सर्व प्रकारे सुस्थितीत येण्यासाठी मदत केली जाते. दैनंदिन जीवनातील कामकाज करण्याच्या बाबतीतील स्वातंत्र्य वृध्दंगत करणे हा हया रूग्ण - परिवार पाठबळ कार्यक्रमाचा मुख्य उद्देश आहे.



### “अस्थिरोग निदान व हाडांची घनता तपासणी शिबीर”

नागपूर शहरातील गणमान्य असलेले वोकहार्ट हॉस्पिटल यांच्या सौजन्याने ,आणि कोराडी वीज केंद्राचे वैद्यकीय अधीक्षक डॉ.विजयकुमार वंजारी यांच्या समन्वयाने अधिकारी ,कर्मचारी आणि त्यांच्या परिवाराकरिता दिनांक १ जुलै ते १० जुलै २००९ ला दोन दिवसाचे अस्थिरोग निदान व हाडांची घनता तपासणीचे निःशुल्क शिबीराचे आयोजन करण्यात आले.

महानिर्मितीचे संचालक (संचलन) श्री.मधुकर शेलार यांचे हस्ते दिप्रज्वलन करून या शिबीराचे उद्घाटन करण्यात आले.उद्घाटनप्रसंगी कार्यकारी संचालक(मानव संसाधन) श्री.अरविंद चौधरी हे उपस्थित होते. त्याचप्रमाणे कोराडी वीज केंद्रातील अधीक्षक अभियंता श्री. भीमराव शिवणकर महाव्यवस्थापक श्री.कुलकर्णी, आस्थापना अधिकारी श्री.आनंद कोंत, सहाय्यक कल्याण अधिकारी श्री.वायदंडे, सहा.जनसंपर्क अधिकारी श्री.यशवंत मोहिते आणि डॉ.जोशी इत्यादी प्रामुख्याने उपस्थित होते.

मान्यवरांच्या स्वागतानंतर श्री.मधुकर शेलार यांनी फित कापून शिबीराची सुरवात केली. या शिबीरात एकूण २१५ लोकांनी तपासणी केली. त्यात १०४ सामान्य, ८५ ओस्टोपेरीया तर १६ ओस्टोपेरीसीस आढळून आले. त्यांना वोकहार्टचे डॉ.राऊत आणि डॉ.वंजारी यांनी औषधोपचार करण्यासंबंधी मार्गदर्शन केले.