

המכון החדש הינו בנין מפואר ומתקדם בן 3 קומות המצויד במיטב הטכנולוגיות המתקדמות ביותר בעולם לחקר וטיפול בתפקודי המח, והוא מובל על ידי חוקרי מח מובילים בישראל ובעלי שם עולמי: פרופ' הנדלר, פרופ' דפנה בן בעשט. לאחרונה הצטרפו אליו חוקרים מובילים ובראשם פרופ' ליאון דוהאל.

המכון החדש כולל: מרכז הדמיית MRI הגדול בישראל שכולל 4 מכשירים מתקדמים, השירות למיפוי מח, מתחם VR, המרפאה לנוירומודולציה לטיפול בגרייה במח, אולמות מעבדות לחקר המח, מרכזי למידה ומחקר של חוקרים, רופאים וסטודנטים, והוא חלק מרשת מרכזי המחקר ע"ש סגול.

פרופ' רוני גמזו: "איכילוב מוביל את המחקר והטיפול כאן בישראל בזכות מכון בעל שם עולמי שהוקם ונוהל בהצלחה אדירה על ידי שתי נשים פורצות דרך בתחומן לצד מערכים נוירולוגים ונוירוכירורגים המבוקשים בישראל. המשכן החדש והמפואר הוקם בזכות תרומתו של מר סמי סגול, הנדבן הישראלי מהגדולים כיום למען קידום המחקר והמדע הישראלי, חבר ואיש חזון, והוא יאפשר לאלפי ישראלים לקבל שירות במתחם יפהפה ולהנות מפירות המחקר ומהטיפולים המתקדמים ביותר בתחום".