ઉપલબ્ધ સેવાઓ

- **નિદાન મૂલ્યાંકન**
- મેટાબોલિઝમની ઇનબોર્ન ખામીઓ, સ્કેલેટલ ડિસ્પ્લેસિયા, લાઇસોસોમલ સ્ટોરેજ ડિસિઝનું વ્યવસ્થાપન
- એક પ્રિનેટલ જિનેટિક્સ ક્લિનિક છે જ્યાં પ્રેગનન્સીને રહેલા જોખમ (માતાની વધારે પડતી ઉંમર, ટેરાટોજેન એક્સપોઝર, જિનેટિક બીમારીનો પારિવારિક ઇતિહાસ), ટેસ્ટના પરિણામો (અસામાન્ય મેટરનલ સિરમ સ્ક્રિન, એબ્નોર્મલ અલ્ટ્રાસાઉન્ડ) અને / અથવા પ્રિનેટલ ડાયગ્નોસિસના વિકલ્પો (ટિપિકલી એમ્નિયોસેન્ટેસિસ અથવા કોરિયોનિક વાઇલસ સેમ્પલિંગ) ની ચર્ચા કરવામાં આવે છે.

CIMS
CARE INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES
Earning Trust with World-Class Practices

સીમ્સ હૉસ્પિટલ

રજી. ઓફિસ : પ્લોટ નં. 67/1, પંચામૃત બંગલોની સામે,
શુકન મોલની પાસે, સાયન્સ સીટી રોડ, સોલા, અમદાવાદ - 380060.
ફોન : +91-79-2771 2771-72 ફેક્સ : +91-79-2771 2770

એપોઈન્ટમેન્ટ માટે ફોન : +91-79-3010 1008
મોબાઈલ : +91-98250 66661 ઈમેલ : opd.rec@cimshospital.org

સીમ્સ હોસ્પિટલની એપ્લીકેશન ઉપલબ્ધ છે

ANDROID APP ON Google play | Download on the App Store | Download on the Windows Phone

CIMS Hospital Pvt. Ltd. | CIN : U85110GJ2001PTC039962 | info@cims.org | www.cims.org

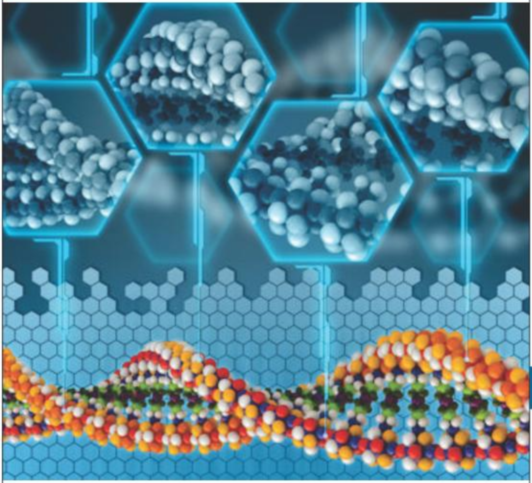
એમ્બ્યુલન્સ અને ઈમરજન્સી સેવાઓ : +91-98244 50000, 97234 50000

સીમ્સ જિનેટિક્સ

CIMS
CARE INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES
Earning Trust with World-Class Practices

www.cims.org

સીમ્સ જિનેટિક્સ



સીમ્સ જિનેટિક્સ ટીમ જિનેટીક ખામીઓના કારણ અને વારસાની તપાસ કરે છે. અમે જન્મજાત ખામીઓ અને ડિસમોર્ફોલોજી, માનસિક વિકલાંગતા, ઓટિઝમ અને માઇટોકોન્ડ્રાયલ ડિસઓર્ડર્સ, સ્કેલેટલ ડિસ્પ્લેસિયા, કનેક્ટિવ ટિશ્યુની ખામીઓ, કેન્સર જિનેટિક્સ, ટેરેટોજન્સની સારવાર અને પ્રિનેટલ ડાયગ્નોસિસ કરીએ છીએ. અમે ન્યુરોલોજિક, એન્ડોક્રાઇન, કાર્ડિયોવેસ્ક્યુલર, પલ્મોનરી, ઓપ્થેલ્મોલોજિક, રિનલ, સાઇકિયાટ્રિક અને ડર્મેટોલોજિકલ સ્થિતિઓની સારવાર કરીએ છીએ અથવા સલાહ આપીએ છીએ.

અમારા ક્લિનિકલ જિનેટિસિસ્ટ્સ વારસાગત બીમારીઓને ખાસ ધ્યાનમાં રાખીને સલાહ આપે છે.

જિનેટિક કાઉન્સેલિંગ

જિનેટિક કાઉન્સેલિંગ એક એવી પ્રક્રિયા છે જેમાં જિનેટિક સ્થિતિઓ, ડાયગ્નોસ્ટિક ટેસ્ટિંગ તથા પરિવારના અન્ય સભ્યોમાં રહેલા જોખમ વિશે માર્ગદર્શન આપે છે.

કેન્સર અને જિનેટિક્સ

તમારે નીચે મુજબનો પારિવારિક અને/અથવા વ્યક્તિગત ઇતિહાસ હોય તો તમારે જિનેટિક મૂલ્યાંકન માટે વિચારવું જોઈએ

- પરિવારમાં એક જ બાજુએ બે અથવા બે કરતા વધારે સ્વજનોને સ્તન કેન્સર હોય
- નિકટના લોહીનો સંબંધ ધરાવતા સ્વજનને ૪૫ વર્ષની વય અગાઉ સ્તન કેન્સર થયું હોય
- ૫૦ ની વયે અથવા અગાઉ સ્તન કેન્સર, ૬૦ વર્ષની વયે અથવા અગાઉ ટ્રિપલ-નેગેટિવ સ્તન કેન્સર
- કોઇ પણ વયે અંડાશય, ફેલોપિયન ટ્યુબ અથવા પ્રાઇમરી પેરિટોનિયલ કેન્સર હોય
- કોઇ પણ વયે પુરુષ સ્તન કેન્સર
- સેકન્ડ પ્રાઇમરી સ્તન કેન્સર

પિડિયાટ્રિક્સ/ પિડિયાટ્રિક કાર્ડિયોલોજી અને જિનેટિક્સ

જિનેટિક મૂલ્યાંકન આવા કિસ્સામાં મદદરૂપ છે

- વિકાસમાં વિલંબ
- માનસિક વિકલાંગતા
- ખોંડ ખાપણ
- ડિસ્મોર્ફોલોજી (અસામાન્ય શારીરિક દેખાવ)
- ચોક્કસ સિન્ડ્રોમ્સ (માનસિક વિકલાંગતા, ચહેરાના વિશિષ્ટ ફીચર્સ અને હૃદયની ખામી અથવા હૃદયની ખામીઓ)
- લાઈસોસોમલ સ્ટોરેજ ડિસિઝ
- મેટાબોલિઝમમાં ઈનબોર્ન ખામી

ફિજિશિયન / ન્યુરોલોજી અને જિનેટિક્સ

તમારે નીચે મુજબનો પારિવારિક અને/અથવા વ્યક્તિગત ઇતિહાસ હોય તો તમારે જિનેટિક મૂલ્યાંકન માટે વિચારવું જોઈએ

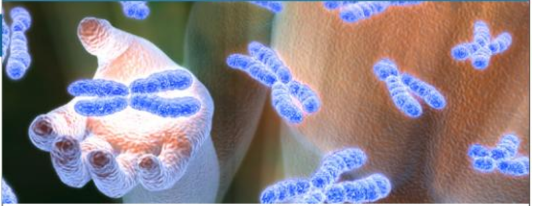
- જાણીતી જિનેટિક સ્થિતિ (હનિંગટન ડિસિઝ, માયોટોનિક ડિસ્ટ્રોફી, મસ્ક્યુલર ડિસ્ટ્રોફી, ચારકોટ-મેરી ટૂથ, થ્રોમ્બોફિલા)
- પરિવારમાં જિનેટિક મ્યુટેશન કેરિયર (સિકલ સેલ એનેમિયા, સિસ્ટિક ફાઇબ્રોસિસ)
- પરિવારમાં જિનેટિક ખામીઓનો ઇતિહાસ અથવા વિકાસને લગતી સ્થિતિ
- અમારા ક્લિનિકલ જિનેટિસિસ્ટ્સ વારસાગત બીમારીઓને ખાસ ધ્યાનમાં રાખીને સલાહ આપે છે.

કાર્ડિયોવાસ્ક્યુલર જિનેટિક્સ

તમારે નીચે મુજબનો પારિવારિક અને/અથવા વ્યક્તિગત ઇતિહાસ હોય તો તમારે જિનેટિક મૂલ્યાંકન માટે વિચારવું જોઈએ

- યુવા વયે કાર્ડિયોવેસ્ક્યુલર કંડિશન નિદાન
- પરિવારના બે અથવા વધુ સભ્યોને સમાન પ્રકારની કાર્ડિયોવેસ્ક્યુલર સ્થિતિ
- હૃદયના ધબકારાની સમસ્યા
- હૃદય મોટું થઇ જવું
- નાની વયે (૬૦ વર્ષથી ઓછી) છાતીમાં પહોળું થયેલું એઓર્ટા અથવા એઓર્ટા એન્યુરિઝમ
- અચાનક કાર્ડિયાક મૃત્યુ પામ્યા હોય તેવા પરિવારજન

ઓબ્સ્ટેટ્રિક્સ અને જિનેટિક્સ



જિનેટિસિસ્ટની સલાહ નીચે પ્રમાણેના કિસ્સામાં ઉપયોગી છે.

- મોટી ઉંમરે માતૃત્વ (૩૫ વર્ષ અથવા વધુ)
- પ્રથમ ટ્રાઈમેસ્ટર / ન્યુચલ સ્ક્રિનિંગ પ્રિ-ટેસ્ટ એજ્યુકેશન / કાઉન્સેલિંગ
- અસામાન્ય મેટરનલ સ્ક્રિનિંગ
- વંશના કારણે જિનેટિક બીમારીઓની ચિંતા - થેલેસેમિયા, સિકલ સેલ ડિસિઝ
- અલ્ટ્રાસાઉન્ડમાં અસામાન્ય તારણો
- અગાઉ જિનેટિક ખામીયુક્ત બાળક હોય, જન્મજાત ખોડખાપણ અને/ અથવા માનસિક વિકલાંગતા
- વારંવાર કસૂવાવડ
- જિનેટિક સ્થિતિનો પારિવારિક / વ્યક્તિગત ઇતિહાસ
- જન્મજાત ખોડખાપણનો પારિવારિક / વ્યક્તિગત ઇતિહાસ
- માનસિક વિકલાંગતાનો પારિવારિક / વ્યક્તિગત ઇતિહાસ
- ગર્ભાવસ્થા દરમિયાન દવાઓનું એક્સપોઝર
- પ્રિઇમ્પ્લાન્ટેશન જિનેટિક ડાયગ્નોસિસ (પીજીડી)ની વિચારણા