

Homonymous hemianopia

אובחנת כסובל מהמיאנופיה הומונימית. המדובר באבדן ראייה בצד אחד בכל אחת מהעיניים. הגורם לבעיה זו נמצא במוח, ולא בעיניים.

אנטומיה

אנשים רבים יודעים שהמוח השמאלי מקבל תחושה ומניע את הצד הימני של הגוף ולהיפך באופן דומה, המוח השמאלי מקבל את מידע הראייה מהצד הימני של שדה הראייה והמוח הימני מקבל משדה הראייה השמאלי.



המיאנופיה הומונימית הינו מצב בו אדם רואה רק בצד אחד, למשל צד ימין או צד שמאל, כתוצאה מנזק בחלק של המוח שמקבל מידע ראייתי.

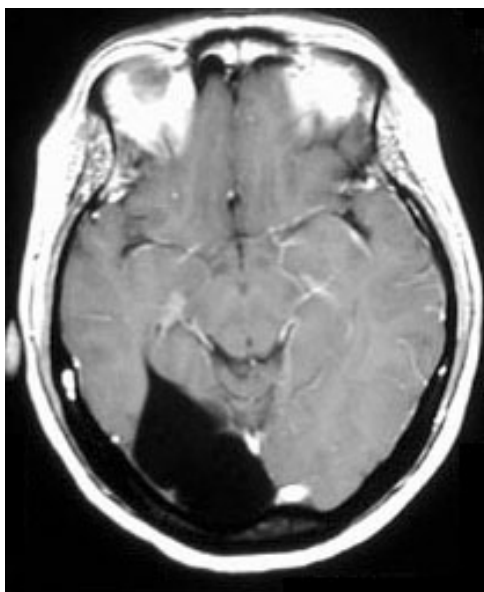


אותות הראייה מכל עין מתחלקים לצדדים עם כניסתם של עצבי הראייה למוח, כך שנוזק בצד שמאל של המוח גורם חסר בשדה הראייה הימני, ונזק במוח מצד ימין גורם לנזק בשדה הראייה השמאלי.

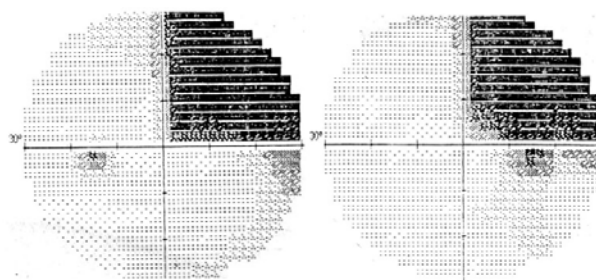
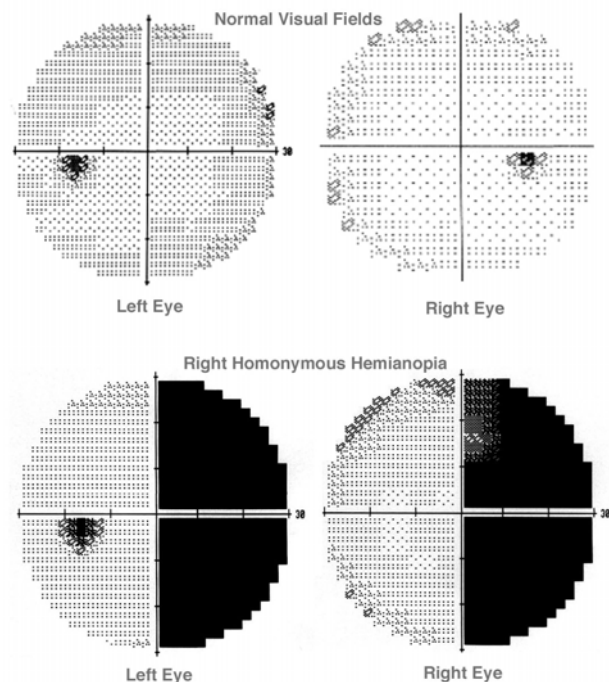
תסמינים

לא קל לחולה להבין את תופעת ההמיאנופיה ההומונימית. לעתים קרובות, אנשים חושבים שהבעיה היא בעין הימנית כאשר יש להם המיאנופיה הומונימית, אולם כאשר בודקים כל עין בנפרד מסתבר שהליקוי הוא בצד ימין של כל אחת מן העיניים.

נפגעי המיאנופיה הומונימית נתקלים לעתים קרובות מתנגשים בחפצים. פעולות כמו חציית הרחוב עלולה להיות מסוכנת. נהיגה הינה בעייתית במיוחד. לעתים החולים אינם מבחינים בפריט על שולחן, ולפעמים אפילו באוכל.



בניסיון להדגים



מה אדם רואה עם
המיאנופיה
הומונימית נהוג
להציג תמונת נוף.
חולה עם

המינואפיה הומונימית רואה מחצית מן התמונה. החולים רואים
במחצית מן התמונה מעין שטח ריק או כהה.

לדוגמא :

לפניכם קטע מתוך "שתיקת הכבשים", הפיסקה הראשונה היא הפסקה המקורית, והפיסקה השנייה מתוארת כפי שחולה במחלת המינאפיה הומונימית היה רואה.

על מנת להדמות מה אנשים עם המינאפיה הומונימית רואים כאשר הם נעים בעולם היא לשמור על גוף ישר, לסובב את הראש לצד שמאל ולסובב את העיניים כל הדרך לצד שמאל. עכשיו נסו ללכת אחורה. אתם תראו מחצית מהעולם משמאל לכיוון שאתם הולכים. בסביבה לא מוכרת יש לצפות להתנגשות בחפצים שבצד ימין.

קריאה אף היא מלווה בסדרת קשיים. אנשים עם המיאנופיה הומונימית שמאלית שקוראים בלועזית מתקשים למצוא מחדש את השורה הבאה. ואילו חולים עם המיאנופיה ימנית צפויים להתקשות במציאת השורה הבאה כשקוראים בעברית.

הדימוי החזיתי מחרף כאשר היכולת לראות 20/20 זה לא מושפע על ידי המיאנופיה הומונימית. רק המודעות לעולם באותו צד אבוד.

לסיום, יתכנו הזיות ראייתיות במיוחד בחולים עם המיאנופיה הומונימית שהתפתחה לאחר אוטם מוחי באזור הראייה. ההזיה עשויה להיות "חסרת צורה" – אורות, צורות בלתי מוגדרים.....