**Σύνδρομο Cushing:** προκαλείται από ενδογενή υπερπαραγωγή κορτιζόλης πιο συχνά από κάποιο αδένωμα των επινεφριδίων ή εξωγενή χορήγηση μεγάλων ποσοτήτων κορτιζόλης για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Συχνά συμπτώματα και κλινικά σημεία του συνδρόμου Cushing:

* Αύξηση του σωματικού βάρους και εναπόθεση λιπώδους ιστού κυρίως στην κοιλιά και στην άνω πλάτη, στο πρόσωπο (πανσεληνοειδές προσωπείο) και ανάμεσα στις ωμοπλάτες στην περιοχή του αυχένα.
* Ερυθρές ραβδώσεις στην κοιλιά, μηρούς, στήθος και βραχίονες
* Λεπτό, εύθραυστο δέρμα και εύκολα δημιουργούμενοι μώλωπες
* Αργή επούλωση τραυμάτων και μολύνσεων
* Ακμή
* Αύξηση της τριχοφυΐας και υπερτρίχωση στις γυναίκες
* Διαταραχές εμμήνου ρύσεως στις γυναίκες
* Ελαττωμένη σεξουαλική επιθυμία στους άνδρες
* Ελαττωμένη γονιμότητα στους άνδρες
* Στυτική δυσλειτουργία στους άνδρες

Η διάγνωση γίνεται με μέτρηση των επιπέδων της κορτιζόλης στα ούρα και στο αίμα στα πλαίσια κάποιων διαγνωστικών δοκιμασιών. Επίσης συνήθως χρειάζεται να γίνει απεικόνιση του αδενώματος με αξονική τομογραφία των επινεφριδίων. Σπανιότερα μπορεί να γίνει καθετηριασμός των επινεφριδιακών φλεβών.

Η θεραπεία συνίσταται σε χειρουργική αφαίρεση του επινεφριδίου που φέρει το αδένωμα και γίνεται συνήθως λαπαροσκοπικά.

**Cushing syndrome** occurs when your body is exposed to high levels of the hormone cortisol for a long time or when your body makes too much cortisol on its own.

**Common signs and symptoms of Cushing syndrome**

* Weight gain and fatty tissue deposits, particularly around the midsection and upper back, in the face (moon face), and between the shoulders (buffalo hump)
* Pink or purple stretch marks (striae) on the skin of the abdomen, thighs, breasts and arms
* Thinning, fragile skin that bruises easily
* Slow healing of cuts, insect bites and infections
* Acne
* Thicker or more visible body and facial hair (hirsutism), in women
* Irregular or absent menstrual periods (women)
* Decreased libido (men)
* Decreased fertility (men)curries the adenoma.
* Erectile dysfunction (men)

Diagnosis is made by measurement of cortisol levels in urine and blood in the context of some diagnostic tests. There is usually need for a computed tomography (CT) of the adrenals in order to depict the adrenal adenoma that produces cortisol and rarely need for adrenal vein sampling.

Treatment consists of laparoscopic excision of the adrenal gland that curries the adenoma.