**Ερώτηση Μελέτης Περίπτωσης**

**4.1 4.2. Neisseria meningitidis (Μηνιγγιτιδόκοκκος)**

Ένας παιδίατρος υποδέχεται ένα βρέφος 8 μηνών που παρουσιάζει υψηλό πυρετό και αιμορραγικό εξάνθημα. Στη λήψη ιστορικού, οι γονείς αναφέρουν ότι το παιδί ξεκίνησε να εμφανίζει τα συμπτώματα πριν από δύο ημέρες. Ο γιατρός υποψιάζεται μηνιγγιτιδοκοκκική λοίμωξη και προχωρά στη λήψη δείγματος εγκεφαλονωτιαίου υγρού για ανάλυση.

Κατά την εξέταση, το εργαστήριο διαπιστώνει την παρουσία τυπικών Gram αρνητικών, καφεοειδών διπλοκόκκων στο δείγμα του ΕΝΥ. Οι αποικίες που αναπτύσσονται στο σοκολατόχρωμο άγαρ είναι γυαλιστερές και ελαφρώς γκριζωπές, ενώ η ανάλυση δείχνει ότι το βακτήριο παράγει οξειδάση και διασπά τη γλυκόζη και τη μαλτόζη.

**Ερωτήσεις:**

1. **Ποια είναι η πιθανότερη διάγνωση για το βρέφος;**  
   α. Ιογενής μηνιγγίτιδα  
   β. Μηνιγγιτιδοκοκκική μηνιγγίτιδα  
   γ. Σταφυλοκοκκική λοίμωξη  
   δ. Πνευμονιοκοκκική λοίμωξη
2. Το εργαστήριο εντόπισε Gram αρνητικούς, καφεοειδείς διπλοκόκκους στο ΕΝΥ του βρέφους. Το εύρημα αυτό είναι επαρκές για την πιθανή ταυτοποίηση της Neisseria meningitidis.

α. Σωστό

β. Λάθος